

BodenseeAIRea

Das Luft- und Raumfahrtcluster



BodenseeAIRea – das regionale Branchennetzwerk der Luft- und Raumfahrt



Willkommen
– in der BodenseeAIRea

Cluster und Standort

Inhalt

Willkommen – in der BodenseeAIRea	3
BodenseeAIRea – ein Standort mit Zukunft	4
Karriere in der BodenseeAIRea	5
BodenseeAIRea-Cluster – Impulse aus der Region für die Region	6
Ihre Vorteile im Überblick	7
Angebote für Mitglieder und Partner	8
Ihr Einstieg in das Branchencluster am Bodensee	9
Baden-Württemberg – THE LÄND für exzellente Luft- und Raumfahrt	10
THE aerospace LÄND – Gemeinsam die Zukunft der Luft- und Raumfahrt in Baden-Württemberg gestalten	11
Mitgliederübersicht	12
Mitglieder	14
Partner und Unterstützer	36
Impressum	43

Der Bodenseeraum ist eine Schwerpunktregion der deutschen Luft- und Raumfahrt. Die hohe Dichte an weltweit agierenden Konzernen und mittelständischen Unternehmen macht die Clusterregion BodenseeAIRea aus. Sie hat sich als Innovationstreiber etabliert und prägt die Branche deutschland- und europaweit.

Pioniere wie Ferdinand Graf von Zeppelin und Claude Dornier legten Anfang des 20. Jahrhunderts den Grundstein für die heutige Wirtschaftsstruktur der Bodenseeregion, in der die Luft- und Raumfahrt eine der Hauptbranchen ist. Die heute ansässigen Unternehmen sind weltweit agierende Konzerne wie Airbus, Diehl, Liebherr Aerospace und die Zeppelin Luftschifftechnik sowie zahlreiche weitere Unternehmen, die Spezialisten auf ihrem Gebiet sind und Kunden im In- und Ausland beliefern.

Die Faszination am Fliegen ist tief in der BodenseeAIRea verwurzelt. Dies zeigt sich auch in den ansässigen Institutionen. Die AERO, die jährlich ausgetragene größte Messe für die allgemeine Luftfahrt in Europa, findet in der Messe Friedrichshafen statt. Der Bodensee-Airport in Friedrichshafen ist ein wichtiger Be-

standteil der regionalen Infrastruktur, von der die gesamte Wirtschaftsregion profitiert. Zwei Museen, das Dornier Museum und das Zeppelin Museum, behandeln in ihren Ausstellungskonzepten die Geschichte der Luft- und Raumfahrt am Bodensee. Die Duale Hochschule Baden-Württemberg bietet am Campus Friedrichshafen Vertiefungsmodule in den Bereichen Luft- und Raumfahrtelektronik sowie Luft- und Raumfahrtsysteme an und ist durch ihren dualen Ansatz immer nah am Bedarf der Wirtschaft orientiert.

Die BodenseeAIRea ist ein Standort mit Geschichte, Gegenwart und Zukunft. Die „fascination aerospace“ prägt die Wirtschaftsstärke und das gesellschaftliche Leben und macht die Region für Unternehmen und Fachkräfte attraktiv.

BodenseeAIRea – ein Standort mit Zukunft



Die Expertise und das Marktverständnis in der BodenseeAIRea-Clusterregion sind ein Wettbewerbsvorteil für alle ansässigen Branchenteilnehmer der Luft- und Raumfahrtindustrie. Die enge Vernetzung von Wirtschaft und Institutionen fördert Innovationen und trägt zur internationalen Konkurrenzfähigkeit bei. Der Bodenseeraum ist somit auch für Gründungen, Ansiedlungen und Expansionen äußerst gefragt.

Unterstützend wirken dabei verschiedene Institutionen. Das in Friedrichshafen ansässige Regionale Innovations- und Technologietransfer Zentrum, kurz RITZ, fungiert als Kompetenzzentrum in den Themenfeldern Digitalisierung und Mobilität der Zukunft. Regionale Unternehmen profitieren auch von der IWT Wirtschaft und Technik GmbH. Sie fördert und unterstützt bei Innovations- und Forschungsvorhaben. Der Campus Friedrichshafen der Dualen Hochschule Baden-Württemberg ermöglicht die Ausbildung von Nachwuchskräften vor Ort, unter anderem durch das Angebot des Bachelor-Studiengangs Luft- und Raumfahrttechnik, und leistet durch Forschung einen wertvollen Beitrag zur Wissensbildung.

Die BodenseeAIRea-Clusterinitiative ist eine weitere wichtige Institution in der Clusterregion. Sie wurde von der Wirtschaftsförde-

rung Bodenseekreis GmbH gegründet und wird seither von ihr betreut. Neben der Vernetzung der Mitglieder begünstigt BodenseeAIRea den Austausch und Wissenstransfer. Geschäftsanbahnungen werden erleichtert, indem die Kompetenzen der Mitglieder online übersichtlich und gebündelt dargestellt und vermarktet werden. Durch BodenseeAIRea tritt die Luft- und Raumfahrtregion geschlossen auf und kann mittels gemeinsamer Aktivitäten effektiv Fachkräfte für die Region gewinnen. Diesen Mehrwert schafft das Cluster zum Beispiel auch durch eigens organisierte Veranstaltungen sowie die Präsenz auf Messen. Das Clustermanagement pflegt zudem hervorragende Kontakte zu anderen Branchennetzwerken und treibt die Clusterinitiative weiter voran.

Karriere in der BodenseeAIRea



Die BodenseeAIRea ist weit mehr als eine der wichtigsten Luft- und Raumfahrtregionen Deutschlands. Bekanntlich ist die Bodenseeregion auch eine äußerst beliebte Freizeitregion. Für Fachkräfte liegt der Vorteil einer Karriere in der BodenseeAIRea auf der Hand: Eine reizvolle berufliche Laufbahn in einem innovativen Umfeld und eine nachhaltige Work-Life-Balance in einer Region mit hohem Freizeitwert.

Die Wirtschaftsstärke des Bodenseekreises überrascht viele Menschen. Weit mehr als die Freizeitwirtschaft trägt die Luft- und Raumfahrtindustrie zur Wertschöpfung in der Region bei. Fachkräfte haben in der BodenseeAIRea exzellente Karrierechancen, von Auszubildenden über Absolventen bis hin zu Berufserfahrenen. Die Wirtschaftsstruktur setzt sich dabei aus Global Playern, also global agierenden Konzernen, sowie Hidden Champions, heißt kleinen und mittelständischen, oft sogar inhabergeführten Unternehmen, zusammen. Für Fachkräfte bedeutet dies eine Win-Win-Situation, denn am Bodensee sind Urlaubsgefühle in der Arbeitswoche Normalität. Die Pendlerstrecke ist hinterlegt mit einem Alpenpanorama. Im Sommer lockt nach Feierabend das Strandbad, im Winter am Wochenende ein Kurztrip in die Berge. Karriere und Lebensqualität gehören hier zusammen.

Die BodenseeAIRea-Clusterinitiative unterstützt überregionale Fachkräfte und im Bodenseeraum ansässige Arbeitgeber gezielt bei der Kontaktherstellung. Informationsmaterialien zu einer Karriere in der Luft- und Raumfahrtregion BodenseeAIRea erreichen Studierende an Hochschulen. Die ausgezeichnete Vernetzung des Clustermanagements ermöglicht es, die Karriereregion durch verschiedene Kooperationen mit Partnern bekannt zu machen. Diese Aktivitäten verbessern die Sichtbarkeit ansässiger Unternehmen und platzieren die Region frühzeitig bei angehenden Fachkräften.

BodenseeAIRea-Cluster

– Impulse aus der Region für die Region



Das BodenseeAIRea-Cluster wurde bereits im Jahr 2011 von der Wirtschaftsförderung Bodenseekreis GmbH initiiert und seit jeher von ihr betreut. Ziel von BodenseeAIRea ist die Stärkung und Weiterentwicklung der Luft- und Raumfahrtbranche in der Bodenseeregion. Das Cluster fördert Innovationen und verbessert die Wettbewerbsfähigkeit einzelner Mitglieder sowie des Standortes insgesamt. Um dies zu gewährleisten, bietet das BodenseeAIRea-Cluster ein breites Spektrum an Aktivitäten und Leistungen an. Aktuell engagieren sich etwa 32 Akteure der Luft- und Raumfahrtbranche aus der Vierländerregion Bodensee im Cluster.

Regionales Networking – Wachstum durch Austausch

Regelmäßige vom Cluster organisierte Treffen und Veranstaltungen ermöglichen den Austausch über Fachthemen, Ideen und Projekte.

«Austausch basiert auf gegenseitigem Vertrauen. BodenseeAIRea schafft einen Rahmen.»

Ein geschützter Rahmen sowie ein hochwertiger Kontakt-Pool zählen zu den Stärken von BodenseeAIRea. Einige Veranstaltungen sind auch für Unternehmen außerhalb des Clusters offen, um alle Branchenvertreter der Bodenseeregion einzubeziehen. Firmenbesichtigungen ermöglichen tiefere Einblicke und machen Best-Practice-Beispiele erlebbar.

Kompetenzmatrix – Marktüberblick per Klick

Die Online-Kompetenzmatrix ermöglicht eine detaillierte Selektion von Mitgliedsunternehmen nach Branchenschwerpunkten, Produktkategorien und besonderen Kompetenzen. Dies erleichtert die Suche nach dem richtigen Partner für gemeinsame Projekte und Geschäftsanbahnungen. Das Cluster macht Unternehmen mittels der Kompetenzmatrix online sichtbar und recherchierbar.

«Datenbanken vereinfachen den Marktüberblick. BodenseeAIRea schafft Sichtbarkeit.»

Ihre Vorteile im Überblick



Wissenstransfer – Triebfeder der Innovation
Gemeinsame Projekte werden durch den Informationsaustausch und Wissenstransfer ermöglicht. Das Cluster fördert diesen Austausch aktiv. Das Clustermanagement steht in engem

«Wissen und Informationen bringen Fortschritt. BodenseeAIRea setzt Impulse.»

Kontakt mit Mitgliedern, Branchenteilnehmern und Experten. Informationen werden online sowie auf Tech-Talks, in Workshops sowie Weiterbildungen an Mitgliedsunternehmen vermittelt.

Imagebildung – Fundament der Standortentwicklung

Mitgliedsunternehmen verfügen über vielfältige Kompetenzen. Das Cluster macht dies durch Gemeinschaftsstände und Leistungsschauen auf Luft- und Raumfahrtmessen sichtbar. BodenseeAIRea ist regelmäßig auf der AERO Friedrichshafen und der ILA Berlin vertreten. Die Marketing-Aktivitäten des Clusters erreichen auch Studierende und überzeugen sie von einer Karriere in der Bodenseeregion.

«Standorte stehen in Konkurrenz. BodenseeAIRea vertritt die Region.»

Kooperationen über die Region und Branche hinaus – Zukunft gemeinsam gestalten

Dank der überregionalen Zusammenarbeit des Clusters steht die Luft- und Raumfahrtbranche in der Bodenseeregion mit den weiteren Branchenstandorten in engem Kontakt. Teil dieser aktiven Vernetzung ist das jährlich stattfindende Bodensee Aerospace Meeting (BAM). Das BAM vernetzt Akteure der Luft- und Raumfahrtbranche aus dem gesamten deutschsprachigen Raum. In

«Zusammenarbeit stärkt den Standort. BodenseeAIRea vermittelt die Kontakte.»

branchenübergreifender Zusammenarbeit engagiert sich BodenseeAIRea auch in der Clusterinitiative Bodensee (CLIB). Die Kooperation mit CLIB fördert den Wissenstransfer zwischen Clustern, der Wirtschaft, den Kammern und Kommunen sowie Wirtschaftsförderern.

Angebote für Mitglieder und Partner



Mitglieder und Partner des BodenseeAIRea-Clusters profitieren von einem breiten Leistungsspektrum. Dank langjähriger Erfahrung verfügt das Cluster über ein umfassendes Portfolio und bietet zielorientierte Angebote an. Diese Leistungen unterstützen Mitglieder bei wichtigen Themen wie Fachkräftegewinnung, Geschäftsanbahnungen und Innovationsförderung.

Imagebildung

Vermarktung der Luft- und Raumfahrtregion

Brancheninformationen

Wertvolles Know-how für operative Entscheidungen

Workshops

Erarbeitung von Lösungsansätzen zu Fachthemen

Networking-Events

Kennenlernen und Austausch über Ideen und Projekte

Firmenbesichtigungen

Tiefergehende Einblicke und Best-Practice-Beispiele

Messebeteiligungen

Regelmäßige Präsenz mit Gemeinschaftsständen und Leistungsschauen u. a. auf der AERO und ILA

Wissenstransfer

Experten-Input und Weiterleitung relevanter Informationen

Fachkräftegewinnung

Cluster-Initiativen bringen Studierende in die Bodenseeregion und zeigen Karrierechancen auf

Cluster-Kooperationen

Zukunftsorientiert durch einen überregionalen und branchenübergreifenden Ansatz

Ihr Einstieg in das Branchencluster am Bodensee



Das BodenseeAIRea-Cluster ist die Branchenvereinigung der Luft- und Raumfahrt in der Bodenseeregion. Durch eine Teilnahme knüpfen Sie Kontakte, profitieren von vielfältigen Kooperationen, erhalten wertvolles Know-how und steigern Ihre Bekanntheit. Gerne lassen wir Ihnen Informationen zu BodenseeAIRea-Aktivitäten zukommen und zeigen Ihnen Ihre individuellen Vorteile einer Mitgliedschaft auf.

Zum Kreis der BodenseeAIRea-Clustermitglieder zählen Großkonzerne sowie klein- und mittelständische Unternehmen, die einen Bezug zur Luft- und Raumfahrt aufweisen oder einen direkten Bestandteil der Luft- und Raumfahrtindustrie darstellen. Neben einer Mitgliedschaft ist auch eine Kooperation als Clusterpartner möglich. Zum Kreis der Clusterpartner zählen Unternehmen, Institutionen, Bildungseinrichtungen und wissenschaftliche Partner, die einen Bezug zur Luft- und Raumfahrt haben, aber kein direkter Bestandteil der Luft- und Raumfahrtindustrie sind. Die Teilnahme am Cluster ist für interessierte Mitglieder und Partner außerhalb der Bodenseeregion auch möglich.

- Wir bieten Ihnen über ein Jahrzehnt Erfahrung als Organisator, Kontaktvermittler und Impulsgeber.
- Als etablierte Institution genießt BodenseeAIRea regional und überregional einen hervorragenden Ruf und Vertrauen – Erfolgsfaktoren, die auf die Mitglieder übergehen.
- Wir sind nah am Puls der Unternehmen, vermitteln Kontakte und schaffen Räume, in denen Marktteilnehmer gemeinsam Herausforderungen meistern können.
- Wir erkennen Trends und Kooperationspotenziale und bringen somit die Branche in der Region gemeinsam voran.

Sprechen Sie uns an, wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!

BodenseeAIRea-Clustermanagement | Wirtschaftsförderung Bodenseekreis GmbH
Tel. +49 7541 38588-75 | info@bodensee-aira.de | www.bodensee-aira.de

Baden-Württemberg – THE LÄND für exzellente Luft- und Raumfahrt



Baden-Württemberg gehört bereits heute zu den erfolgreichsten Luft- und Raumfahrtstandorten in Deutschland. Rund 16.000 Beschäftigte erwirtschaften jährlich einen Umsatz von circa 5 Milliarden Euro. Dabei gibt die baden-württembergische Luft- und Raumfahrtindustrie etwa 17,5 Prozent ihres Umsatzes für Innovation aus und ist seit Jahrzehnten Technologieschrittmacher für viele andere Branchen.

Hightech trifft Spitzenforschung: Luft- und Raumfahrtkompetenzen in Baden-Württemberg
Der Luft- und Raumfahrtstandort Baden-Württemberg zeichnet sich im Wesentlichen durch eine ausgezeichnete Wissenschafts- und Forschungsinfrastruktur, ein enges Netzwerk von leistungsfähigen Herstellern und Zulieferern sowie eine hochspezialisierte Ausrüsterindustrie aus. Im Land sind zahlreiche universitäre und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen mit bundesweiter Strahlkraft verankert, darunter die Universität Stuttgart, das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), die Fraunhofer-Gesellschaft (FhG) und die Max-Planck-Gesellschaft (MPG).

Außerdem verfügt Baden-Württemberg über drei Cluster-Initiativen in der Luft- und Raumfahrt. Das Forum Luft- und Raumfahrt Baden-Württemberg e. V. hat sich mit seinem Sitz in Stuttgart als landesweites Netzwerk etabliert. BodenseeAIRea bildet im Bodenseekreis ein leistungsstarkes regionales Cluster. In Backnang ist das deutschlandweit agierende Deutsche Zentrum für Satelliten-Kommunikation e. V. (DeSK) ansässig.

Im Bereich der **Luftfahrt** sind in Baden-Württemberg zwar keine größeren Flugzeughersteller beheimatet, das Land kann sich aber als Zuliefererland der Luftfahrt bezeichnen. Die Schwerpunkte liegen hier auf Systemebene sowie den Komponenten und der Ausrüstung. Auf dem Weg in eine klimaneutrale Zukunft sind Akteure aus dem Land schon seit Langem wesentliche Vorreiter. So entwickelt zum Beispiel die H2Fly GmbH ein Verkehrsflugzeug auf Basis der Wasserstoff-Brennstoffzellentechnologie für circa 40 Sitzplätze und mit einer Reichweite von über 2.000 Kilometern.

In der **Raumfahrt** stammen mehr als ein Drittel der bundesweiten Raumfahrtaktivitäten aus Baden-Württemberg. Damit zählt das Land zu den führenden und größten Raumfahrtländern Deutschlands. Aufgrund dieser herausragenden Position in der klassischen Raumfahrt befindet sich das Land auch in einer guten Ausgangsposition zur Erweiterung und Stärkung der New-Space-Aktivitäten. Die integrierte Wertschöpfungskette reicht dabei von der Schraube für die ISS bis hin zum Forschungssatelliten. Die Schwerpunkte im Land liegen auf Satelliten- und Satellitenkommunikationssystemen, Radartechnologien, Instrumenten sowie Ausrüstungen.

THE aerospace LÄND – Gemeinsam die Zukunft der Luft- und Raumfahrt in Baden-Württemberg gestalten

Luft- und Raumfahrt made in BW: digital, nachhaltig, kooperativ

Das Zukunftskonzept für die Luft- und Raumfahrt in Baden-Württemberg basiert auf den drei Säulen Digitalisierung, Nachhaltigkeit und Kooperation.

Im Feld der **digitalen Luft- und Raumfahrt** rücken die Digitalisierung der Branche, datenbasierte Entwicklungen sowie die Potenziale durch die zunehmende Nutzung von Satellitendaten und daraus entstehende neue Geschäftsmodelle in den Fokus. Beispielhaft zu nennen sind die zentrale Digitalplattform des geplanten europäischen Testzentrums für sicherheitsrelevante Luftfahrtstrukturen oder die Unterstützung der agilen Technologieentwicklung im Rahmen der Weiterentwicklung des Projekts IRAS.

Die **nachhaltige Luft- und Raumfahrt** konzentriert sich auf die Entwicklung von klimafreundlichen Luft- und Raumfahrttechnologien, nachhaltigen Flugkraftstoffen (Sustainable Aviation Fuels), neuen Antriebsformen wie Wasserstoff sowie auf die Schaffung einer Marke „Nachhaltige Luft- und Raumfahrt made in BW“. Konkrete Maßnahmen hierfür sind zum Beispiel der Aufbau des „Exzellenzzentrums für Wasserstoff“ am Flughafen Stuttgart oder des „Zentrums für Green Space“ an der IHK Reutlingen sowie die Stärkung der universitären Forschung auf dem Weg zur Luft- und Raumfahrt 2050.

Im Bereich der **kooperativen Luft- und Raumfahrt** wird die Vernetzung und Sichtbarkeit der Branche und die politische Repräsentation erhöht sowie die Zusammenarbeit der Luft- und Raumfahrt mit anderen Branchen gestärkt. Mit der Benennung des Koordinatoren-Tandems, Prof. Dr. Peter Middendorf (Universität Stuttgart) für Luftfahrt und Wissenschaft und Eckard Sattelmeyer (ehem. Airbus DS) für Raumfahrt und Wirtschaft, der Einrichtung der „THE aerospace LÄND“-Geschäftsstelle beim Forum Luft- und Raumfahrt Baden-Württemberg sowie des Luft- und Raumfahrt Beirats wird die Vernetzung der Akteure im Land weiter vorangetrieben. Auch Maßnahmen zur Fachkräfteförderung für die Zukunft der Luft- und Raumfahrttechnik sowie die Unterstützung von Start-ups unter dem Dach der Landeskampagne Start-up BW werden mit der Luft- und Raumfahrtstrategie adressiert.

Kontakt:

„THE aerospace LÄND“-Geschäftsstelle
c/o Forum Luft- und Raumfahrt
Baden-Württemberg e. V. (LR BW)
Türlenstraße 2, 70191 Stuttgart
info@theaerospacelaend.de
www.theaerospacelaend.de



Mitgliederübersicht

Bermatingen

- Scheidegg GmbH Systemtechnik
www.scheidegg.online
- XELIS GmbH
www.xelis.de
- Ziegler GmbH
www.ziegler-gruppe.de

Friedrichshafen

- Aerospace Transmission Technologies GmbH
www.aerotranstech.com
- Bechtle GmbH Bodensee
www.bechtle.com
- Evans General Contractors LLC
www.evansgeneralcontractors.com
- Indra Avitech GmbH – Indra Group
www.indragroup.com
- Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH
www.liebherr.com

Immenstaad

- Airbus Defence and Space GmbH
www.airbus.com
- HENSOLDT Sensors GmbH
www.hensoldt.net

Konstanz

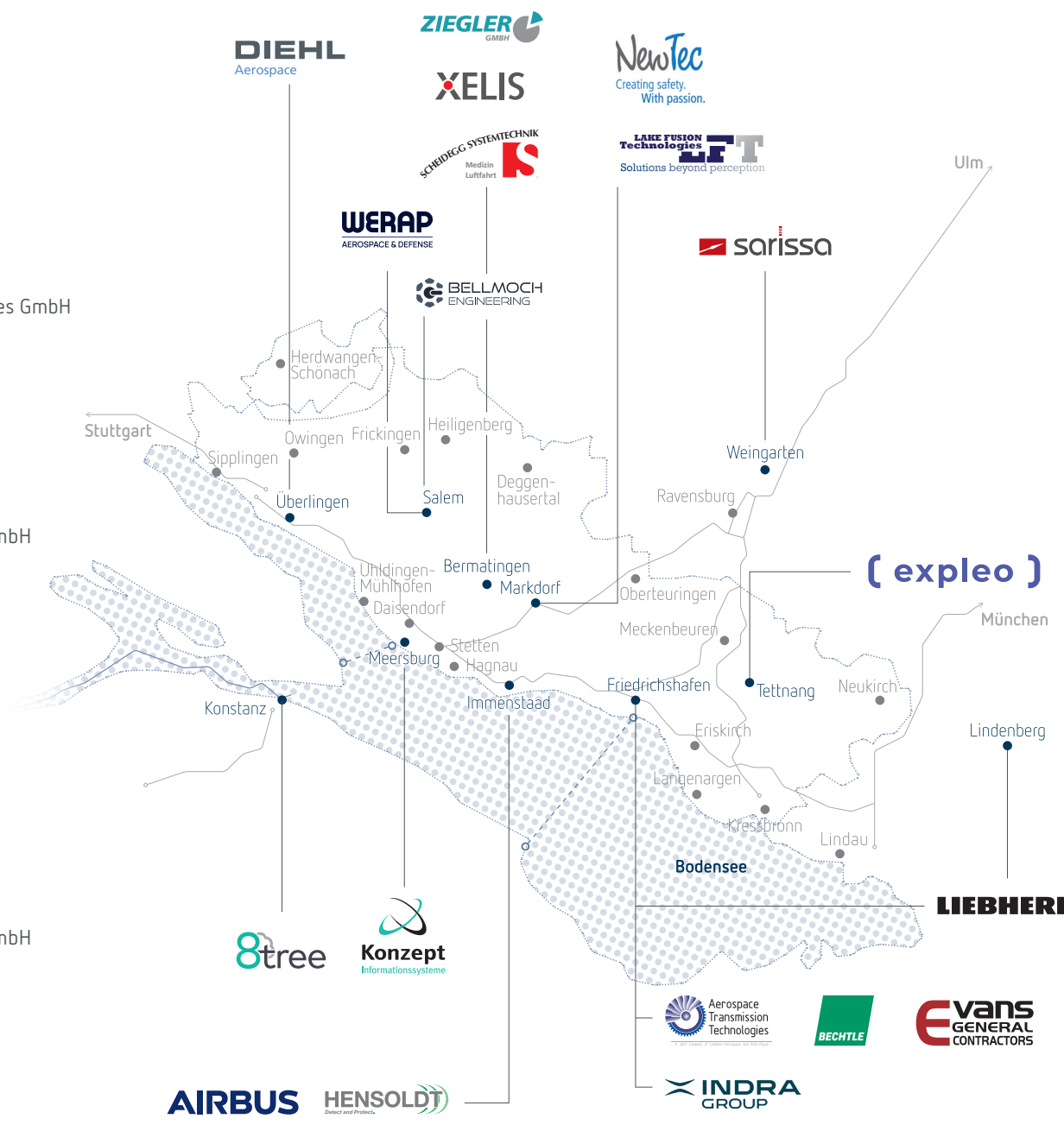
- 8tree GmbH
www.8-tree.com

Lindenberg

- Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH
www.liebherr.com

Markdorf

- LAKE FUSION Technologies GmbH
www.lf-t.net
- NewTec GmbH
www.newtec.de



Meersburg

- Konzept Informationssysteme GmbH
www.konzept-is.de

Salem

- Bellmoch Engineering GmbH
www.bellmoch.com
- WERAP Aerospace & Defense
www.werap.ch

Tett nang

- Expleo Germany GmbH
www.expleo.com

Überlingen

- Diehl Aerospace GmbH
www.diehl.com/aviation

Weingarten

- Sarissa GmbH
www.sarissa.de

Überregional:

Marburg

- Battenberg Robotic
www.battenberg-robotic.com

Schwendi

- HEICON Global Engineering GmbH
www.heicon-ulm.de

Tuttlingen

- KARL STORZ SE & Co. KG
www.karlstorz.com





8tree GmbH



8tree entwickelt, fertigt und vertreibt Produkte für die 3D-Oberflächeninspektion. Die 3D-Scanner zeichnen sich durch hohe Messgenauigkeit und dabei sehr einfache Bedienbarkeit aus. In Sekundenbruchteilen erfolgt die Messung und die Gut-/Schlecht-Ergebnisse werden direkt auf das Bauteil projiziert. 8tree's Kunden sind OEMs wie Airbus, Boeing, Bombardier und Embraer, aber auch Fluggesellschaften und Wartungsbetriebe wie American Airlines, Delta Airlines und easyJet, um nur einige wenige zu nennen. Die Produkte werden von führenden OEMs wie Airbus anerkannt und empfohlen und sind weltweit patentiert.

Produkte / Dienstleistungen

- Produkte zur optischen 3D-Inspektion von Oberflächen
- dentCHECK zur Vermessung von Beschädigungen an Flugzeugen
- fastCHECK zur Vermessung von Nietüberständen
- waveCHECK zur Vermessung von Falten in Glasfaserverbundwerkstoffen

Produktnutzen

- Höchste Präzision
- > 90% Zeiteinsparung
- End-to-end Digitalisierung
- Remote Maintenance

Zertifizierungen

- ISO9001

Akkreditierung

- ISO17025

Zukunftsthemen

- Cloud Computing
- Drone Based Inspection
- Internet of Things

8tree GmbH · Oberlohnstr. 3 · 78467 Konstanz · www.8-tree.com

► Erik Klaas, CTO · +49 7531 8914990 · info@8-tree.com



Aerospace Transmission Technologies GmbH



Die Aerospace Transmission Technologies GmbH (ATT) wurde als Joint-Venture der Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH und Rolls-Royce plc gegründet. ATT entwickelt die Fähigkeit und Kapazität zur Produktion von Leistungsgetrieben für das neue UltraFan™ Triebwerksdesign von Rolls-Royce. In der ersten Ausbaustufe setzt ATT auf modernste Technik und Automatisierung. Es können Wärmebehandlungen wie Einsatzhärten und Plasmanitrieren durchgeführt werden sowie hochpräzise Messungen. Prozesssimulation unterstützt die strukturierte Technologieentwicklung. Erfahrungen in der Simultanentwicklung und Herstellung komplexer Stahlkomponenten für den technologischen Markt ergänzen das Leistungsspektrum der ATT.

Produkte / Dienstleistungen

- Hochleistungsgetriebe für UltraFan™
- Wärmebehandlung
 - Vergüten, Einsatzhärten (Vakuum)
 - Plasmanitrieren
- Präzisionsmesstechnik

Produktnutzen

- Kompetenzzentrum für große Hochleistungsgetriebe
- Verzugsarme Härtung nach Luftfahrtstandard
- Hochgenaue Bauteilvermessung

Zertifizierungen

- EN9100
- Nadcap

Zukunftsthemen

- Industrie 4.0
- Fertigungstechnologie
- Innovationsmanagement

Aerospace Transmission Technologies GmbH · Adelheidstr. 40 · 88046 Friedrichshafen

www.aerotranstech.com ► Tim Sowa, Geschäftsführer · +49 7541 40280-0 · info@aerotranstech.com



Airbus Defence and Space GmbH



Airbus ist das größte Luft- und Raumfahrtunternehmen in Europa und bietet Produkte, Dienstleistungen und Lösungen für die Bereiche Verkehrsflugzeuge, Hubschrauber sowie Verteidigung und Raumfahrt. Am Standort Friedrichshafen (Immenstaad) arbeiten rund 2.100 Mitarbeiter in den Bereichen Raumfahrt und Verteidigung. Für alle, die diese Welt sicherer machen, leistet Airbus Pionierarbeit bei Spitzentechnologien.

Produkte / Dienstleistungen

- Erdbeobachtungs- und Wissenschaftsatelliten
- Navigationssatelliten und -systeme
- Geoinformationssysteme
- Infrastruktur und Experimente für die astronautische Raumfahrt
- Sichere Satellitenkommunikations-Netzwerke
- Multi-Domain-Combat-Applikationen
- Führungs-, Informations- und ISR-Systeme

Zieldarstellungssysteme und -services

- Container Integration/ Mobile Systeme
- Liegenschaftssicherung und Training (Trainings Academy)

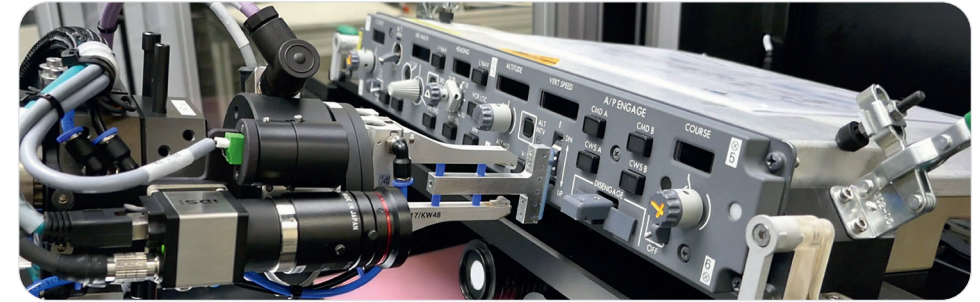
Produktnutzen

- Umweltschutz
- Sicherheit
- Mobilität

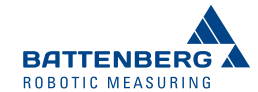
Zukunftsthemen

- Autonome Systeme
- Artificial Intelligence
- Software Defined Defence and Multi Domain Operations
- End-to-end Space Missions

Airbus Defence and Space GmbH · Claude-Dornier-Straße · 88090 Immenstaad · www.airbus.com
 ▶ +49 7545-80 · info@airbus.com



Battenberg ROBOTIC GmbH & Co. KG



Battenberg – Pionier der Messrobotik.

Seit 1988 entwickeln wir Messrobotik für objektive, transparente und vergleichbare Qualitätsbewertungen. Als etablierter Referenz- und Benchmarkanbieter stehen unsere Lösungen für validierbare Qualitätssicherung in verschiedensten Industriezweigen. In enger Partnerschaft mit unseren Kunden treiben wir kontinuierlich Innovationen voran. Mit virtueller Simulation und autonomen, mobilen Messrobotern ermöglichen wir effiziente Qualitätsstrategien für Indoor- und Outdoor-Anwendungen – zuverlässig, zukunftsfähig und technologieführend.

Produkte / Dienstleistungen

- Messrobotic-Systeme für verschiedene Anwendungsszenarien Haptik, Touchpanel, Licht und Farbe, Oberflächen, Türen, Klappen uvm.
- Simulation und reale (automatisierte) Umsetzung der Messrobotik
- Mobile, autonome Roboterplattform (auch für größere Flächen)
- Forschung & Entwicklung

Produktnutzen

- Objektive transparente, vergleichbare und reproduzierbare Ergebnisse
- Prüfabläufe standortübergreifend für gesamte Produktwertschöpfungskette
- Vielfältige Anwendungen für F&E und Produktion
- Erhebliche Zeit- und Kostenersparnis
- Kundenspezifische Komponenten, individuelle Vorgaben bzw. Lösungsansätze

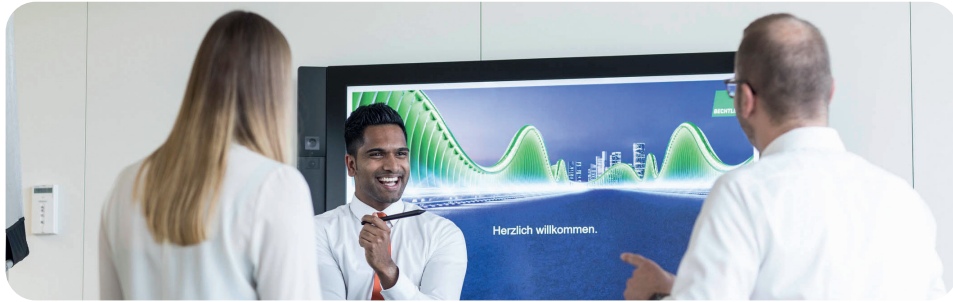
Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

- Pionier der Messrobotik 1988
- Qualitätsmanagement, zertifiziert nach ISO 9001:2015

Zukunftsthemen

- Schnelle, transparente Qualitätsbewertung
- Weniger Prototypen durch Simulation
- Nachhaltig, ressourceneffizient, wettbewerbsstark

Battenberg Robotic · Zum Stempel 11 · 35043 Marburg · www.battenberg-robotic.com
 ▶ Günther Battenberg, Geschäftsführer · +49 6424 30293-0 · contact@battenberg.biz



Bechtle Bodensee



Man kann darauf warten, dass die Zukunft kommt. Oder man nimmt sie selbst in die Hand. Gerade in Sachen IT oft die bessere Wahl. Deutschlands größtes IT-Systemhaus ist der starke Partner für zukunftsfähige IT-Architekturen und europaweit führend im IT-E-Commerce. Mit 70 IT-Systemhäusern in Deutschland, Österreich und der Schweiz, IT-Handelsgesellschaften in 14 Ländern Europas und IT-Allianzpartnern auf allen Kontinenten ist Bechtle immer ganz nah beim Kunden.

Produkte / Dienstleistungen

- Public / Private Cloud & IT Security Lösungen
- Modern Workplace
- Managed Services
- Schulungszentrum

Produktnutzen

- Beratung und Konzeption bei der Transformation in die Cloud sowie gesamtheitliche IT-Security-Beratung mit unserem 360-Grad-Ansatz

- Konzeption und Implementierung maßgeschneiderter Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen
- Betrieb und Support für mittelständische Kunden der Region
- Alles rund um digitales Lernen, Lernmanagement-Systeme und hybride Schulungen

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

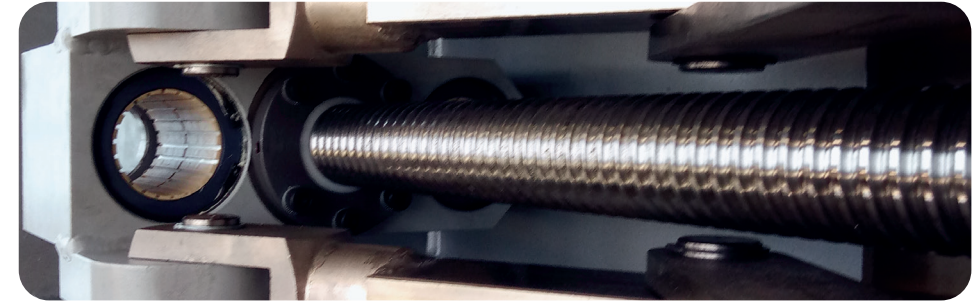
- Schlüsselfertige Systemlösungen
- White Paper Projects

Zukunftsthemen

- Digitalisierung
- Cybersecurity
- Multi-Cloud
- Modern Workplace

Bechtle GmbH Bodensee · Albert-Maier-Str. 21 · 88045 Friedrichshafen · www.bechtle.com

► +49 7541 9500-0 · bodensee@bechtle.com



Bellmoch Engineering GmbH



Gegründet im Jahr 2021 von 9 Ingenieuren aus führenden lokalen Ingenieursdienstleistern und Unternehmen, sind wir ein Expertenteam mit durchschnittlich mehr als 10 Jahren Projekterfahrung. Unser Ziel liegt in der Unterstützung unserer Kunden in der Entwicklung und Realisierung nachhaltiger technischer Systeme und Lösungen.

Produkte / Dienstleistungen

- Luftfahrtprüfstände und Ground Support Equipment
- Prozessautomatisierung
- Technologietransfer und Beratung
- Ganzheitliche Produktentwicklung von der Idee bis zur Serie

Produktnutzen

- Fertigungs- und prozessoptimierte Produktentwicklung über den gesamten Entwicklungsprozess aus einer Hand
- Langjähriges detailliertes Expertenwissen aus einer Vielzahl von Branchen und von namhaften Kunden
- Verschiedene Ingenieursdisziplinen vereint unter einem Dach
- Zuverlässigkeit und Transparenz zu jederzeit im Projekt

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

- Schlüsselfertige Systemlösungen
- White Paper Projects

Zukunftsthemen

- Integration kollaborierender Systeme in Prüfständen und Fertigung
- Auditierungs- und Zertifizierungsdienstleistungen

Bellmoch Engineering GmbH · Überlinger Str. 18 · 88682 Salem · www.bellmoch.com

► Andreas Beckert · +49 170 4140458 · andreas.beckert@bellmoch.com



Diehl Aerospace GmbH



Diehl Aerospace ist mit ihrem Produktportfolio aus Avionik- und Kabinensystemen führender First Tier Supplier in Deutschland. Von der zulassungsfähigen Entwicklung über die Herstellung bis zur weltweiten Betreuung der Systeme und Komponenten kommt alles aus einer Hand. Die hohe Zuverlässigkeit und Qualität der Produkte werden in der Systemführerschaft an Bord heutiger Luftfahrzeuge sichtbar. Diehl Aerospace bringt seine Expertise in komplexen Avioniksystemen wie der Flugsteuerung erfolgreich in den Markt der Advanced Air Mobility ein. Diehl Aerospace ist ein Joint Venture zwischen dem französischen Partner Thales und Diehl Aviation.

Produkte / Dienstleistungen

- Avionik-Plattformen sowie Flug- und Triebwerksregelung
- Cockpit-Systeme
- Kabinenbeleuchtung
- Sicherheits- und Versorgungssysteme

- Im Verbund mit Diehl Aviation größter deutscher First Tier Supplier mit exzellenter Erfahrungslandschaft vom Cockpit bis in die Kabine
- Höchste Zuverlässigkeit bei hochkritikalen, sicherheitsrelevanten Systemen

EASA Part21G, EASA Part 145; EASA AP486

Zukunftsthemen

- Moderne und hochintegrierte Avionik u. Toolketten, inkl. Unterstützung KI
- Advanced Air Mobility inkl. ökoefizientes Fliegen
- Moderne vernetzte Kabinensysteme (Cabin Management u. Smart Cabin)
- Intelligente Flächenbeleuchtungssysteme und Visualisierungskonzepte für Flugzeugkabinen

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

- Hohes Forschungsengagement
- DIN ISO9100, DIN ISO 5000, DIN ISO 14001;

Produktnutzen

- Umfangreiche Systemexpertise in Avionik, Cockpit und Kabine
- Jahrzehntelange, plattformübergreifende Erfahrung

Diehl Aerospace GmbH · Alte Nußdorfer Str. 23 · 88662 Überlingen · www.diehl.com/aviation
 ▶ Benno Petersen, Head of Business Development Avionics & Military and Innovation
 +49 7551 891-4389 · benno.petersen@diehl.com



Evans General Contractors LLC



Als internationaler Generalunternehmer ist Evans General Contractors LLC Ihr kompetenter Partner für die Entwicklung und den Bau Ihres US-Standorts. Wir unterstützen Sie vollumfänglich – von der Entwicklung des Layouts, über die Budgetierung und Terminplanung, bis zum Bau Ihres Projekts. Unser Fokus liegt auf dem umfassenden Verständnis Ihrer Prozesse. So ist es uns möglich, optimale Lösungen für Ihren Standort zu entwickeln und ein schlüsselfertiges Werk zu realisieren, welches Ihren Anforderungen entspricht. Durch unsere Standorte in den USA und in Friedrichshafen ist neben einer persönlichen Beratung auch jederzeit ein effizientes Projektmanagement gewährleistet.

Produkte / Dienstleistungen

- Planung und Realisierung von industriellen Design-Build-Projekten
- Projektmanagement und Value Engineering
- Deutschsprachige Betreuung für den US-Markt
- Umsetzung höchster deutscher Qualitätsansprüche in den USA

- entwickelte US-Standorte
- Vollständige Transparenz in der Budgetierung
- Umfassendes Prozessverständnis für Produktion und Distribution

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

- Zertifizierter Generalunternehmer in 40 US-Staaten
- Projektumfänge von 50.000 bis 3.500.000 sf Nutzfläche
- Umfassende Erfahrung mit der Beschaffung und

- Installation von Cutting-Edge Equipment und der zugehörigen Infrastruktur
- Fokus auf Nachhaltigkeit und Sicherheit für das gesamte Unternehmen und ausgeprägte Erfahrung zu LEED-Zertifizierungen

Zukunftsthemen

- Sustainability (E-Mobility, Solar & Battery Technology)
- Life Sciences & Healthcare
- Additive Manufacturing
- Building Information Modelling (BIM)

Produktnutzen

- „One face to the customer“
- Explizit für die Anforderungen der Aerospace-Branche

Evans General Contractors LLC · Otto-Lilienthal-Str. 2 · 88046 Friedrichshafen
www.evansgeneralcontractors.com ▶ Oliver Kern, VP of International Business Development
 +49 7541 9547 210 · okern@evans-gc.com



Expleo Germany GmbH



Expleo ist ein globaler Engineering-, Technologie- und Beratungsdienstleister mit rund 19.000 Mitarbeitenden an 29 Standorten weltweit. Wir unterstützen Unternehmen dabei, innovative, sichere und nachhaltige Lösungen schneller auf den Markt zu bringen. Mit Expertise in digitalem Engineering, Avionik, Embedded Systems, Zertifizierung, Test und Industrialisierung begleiten wir Programme bis zur Serienreife. Unser Know-how bündeln wir in Competence Centern und bieten E/E Leistungen zum Festpreis. TISAX zertifizierte Onsite/Offsite- sowie Nearshore-/Offshore-Modelle ermöglichen skalierbare Ressourcen. In der Bodenseeregion verbinden wir lokale Nähe mit globaler Kompetenz.

Produkte / Dienstleistungen

- Digitales Engineering und Systemintegration
- Avionik und Embedded Systems
- Zertifizierung, Safety und Compliance
- Nachhaltige Luftfahrt und Industrialisierung

Produktnutzen

- Schnellere Entwicklungszyklen durch digitales Engineering, MBSE und effiziente Systemintegration
- Höhere Sicherheit und

- Compliance durch zertifizierte Expertise in DO Standards und Testing
- Reduzierte Projekt- und Technologierisiken durch verlässliche V&V Prozesse und Engineering Exzellenz
- Nachhaltigere und leichtere Produkte durch optimierte Materialien, Eco Design und Industrialisierung

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

- AS9100D und ISO 9001 für Qualitätsmanagement

- ISO 27001 und TISAX für Informationssicherheit
- ISO 17025 für Prüfdienstleistungen
- CDP Reporting und Cyber Essentials

Zukunftsthemen

- Advanced Air Mobility
- KI-gestützte Entwicklung
- Modellbasierte Zertifizierungsprozesse
- Cyber-resiliente Luftfahrtsysteme

Expleo Germany GmbH · Olgastraße 8 · 88069 Tettnang · expleo.com/global/de
 ▶ Andreas Weidmann · +49 173 1545112 · andreas.weidmann@expleogroup.com



HEICON - Global Engineering GmbH



Heicon unterstützt und begleitet seine Kunden bei der Entwicklung sicherheitsrelevanter Embedded Systeme. Der Schwerpunkt der Tätigkeit liegt auf der Methoden-, Prozess- und Strategieberatung für sichere Software in regulierten Märkten, wie zum Beispiel in der Luftfahrt.

Produkte / Dienstleistungen

- Beratung funktionale Sicherheit
- Begleitung bei Assessments und Audits
- Erstellung von System- und Software-Requirements
- Erstellung von Toolqualifikationsdokumentation

Produktnutzen

- Steigerung der Effizienz in der Software-Entwicklung
- Reduzierung der Fehler im Produkt

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

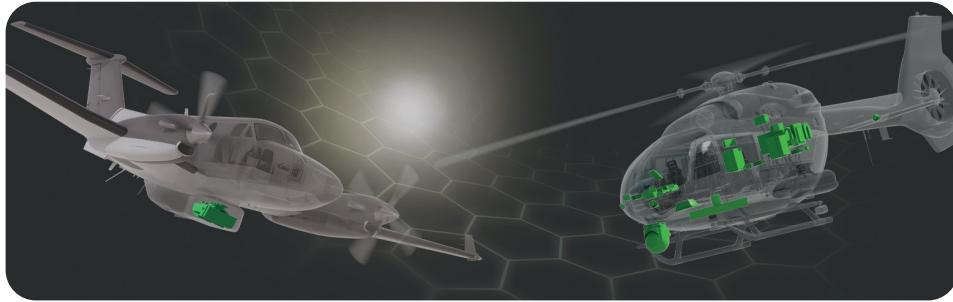
- Mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Umsetzung von effizienten System- und Software-Entwicklungsprozessen in der Luftfahrt (DO178), Automobilindustrie (ISO26262),

- Industrieautomatisierung (IEC 61508), Bahnindustrie (EN50128)

Zukunftsthemen

- Testen von KI-Systemen
- Einsatz von KI im Requirement Engineering
- Optimierung von Requirement- und Testprozessen

HEICON Global Engineering GmbH · Kreuzweg 22 · 88477 Schwendi · www.heicon-ulm.de
 ▶ Martin Heininger · +49 176 2473 9960 · info@heicon-ulm.de



HENSOLDT



HENSOLDT ist ein Pionier der Technologie und Innovation im Bereich der Verteidigungs- und Sicherheitselektronik. Als deutscher Champion mit strategischen Führungspositionen auf dem Gebiet von Sensorlösungen für Verteidigungs- und Nicht-Verteidigungsanwendungen entwickelt HENSOLDT neue Produkte zur Bekämpfung vielfältiger Bedrohungen. Am Standort Immenstaad, begründet in der Vorgängerfirma Dornier, befindet sich das Avionik-Kompetenzzentrum. Hier werden zertifizierte Avionik-Systeme bis hin zu komplexen integrierten Missionsmanagementsystemen entwickelt und hergestellt.

Produkte / Dienstleistungen

- Integrated Airborne Solutions
- Mission Management Systems
- Airborne Computing
- Voice and Flight Data Recorder
- Ground Stations
- Radar and Optronics

Produktnutzen

- Innovationen für eine sichere Zukunft
- Nachhaltigkeit in unsere Produkte verankern

- Langfristiger In-Service Support

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

- Sensorspezialist und Premiumpartner für militärische und zivile Anwendungen
- Modulare Konzepte mit kundenspezifischen Lösungen
- Cyber Security
- Qualitätsmanagement EN 9100
- Zertifizierungen: ISO, EASA,

ETSO, FAA, LBA, DEKRA, ISOQAR, AQAP, LufABw
Details auf: www.hensoldt.net/who-we-are/quality/

Zukunftsthemen

- Integrierte Lösungen für alle Luftfahrzeuge
- Ausbau der Fähigkeiten im Bereich KI
- Zusammenarbeit für europ. Verteidigungsprogramme
- Minimierung des ökologischen Fußabdrucks
- Urban Air Mobility, Situational Awareness

HENSOLDT Sensors GmbH · Graf-von-Soden-Straße · 88090 Immenstaad · www.hensoldt.net
▶ info@hensoldt.net

Indra Avitech GmbH – Indra Group in Germany



Indra Group in Germany bietet sichere und effiziente Lösungen in den Bereichen Air Traffic Management, Verteidigung und Raumfahrt. Von luftfahrtbezogenen Informationssystemen über missionskritische Verteidigungsoperationen bis hin zu Satellitenkommunikation unterstützt unsere Technologie komplexe und hochkritische Einsatzumgebungen. In Deutschland ist die Indra Group mit Standorten in Friedrichshafen, Langen und Köln vertreten. Die Indra Group gilt als globaler Maßstab für Innovation – mit mehr als 57.000 Mitarbeitenden, einer Präsenz in 46 Ländern und geschäftlichen Aktivitäten in über 140 Ländern.

Produkte / Dienstleistungen

- Aeronautical Information Communication Solutions
- Aeronautical Information Management Solutions
- Radar-, Electronic Defence- und Electro-Optics-Technologien
- Simulation sowie Command, Control, Computing & Intelligence (C2i)

Produktnutzen

- ATM-Lösungen für Erhöhung der Sicherheit und Effizienz im Luftverkehr

- Nahtloser Informationsaustausch für den sicheren und effizienten Flugbetrieb
- Unterstützung in Verteidigungs- und Raumfahrtumgebungen
- Sichere und vernetzte Systeme für komplexe Einsatzumgebungen

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

- Führend in innovativen Technologien für Air Traffic Management, Verteidigung und Raumfahrt

- Integration von Daten aus zivilen und militärischen Quellen
- Langjährige Expertise in aeronautischen Informationssystemen und Kommunikationssystemen
- Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2015

Zukunftsthemen

- Artificial Intelligence
- Cybersecurity
- Digital Data End-to-end
- 4D trajectory

Indra Avitech GmbH – Indra Group · Bahnhofplatz 3 · 88045, Friedrichshafen · indragroup.com
▶ +49 7541 28220 · igmarketing@indracompany.com



KARL STORZ SE & Co. KG



Das Medizintechnik-Unternehmen KARL STORZ wurde 1945 in Tuttlingen, Deutschland, gegründet und zählt zu den international führenden Anbietern in der Welt der Endoskopie. In dritter Generation beschäftigt das Familienunternehmen weltweit 8.800 Mitarbeitende in mehr als 40 Ländern – allein im Raum Tuttlingen sind es 3.000 Beschäftigte. Das Portfolio umfasst mittlerweile mehr als 15.000 Produkte für die Human- und Veterinärmedizin. KARL STORZ steht für visionäres Design, handwerkliche Präzision und klinische Effektivität. Der Umsatz im Geschäftsjahr 2022 betrug 2,05 Milliarden Euro. Produktionsstandorte befinden sich in Deutschland, den USA, der Schweiz und Estland. Mehr Informationen finden Sie unter: www.karlstorz.com

Produkte / Dienstleistungen

- Endoskopie für die minimalinvasive Chirurgie sowie Diagnose
- Endoskopie in der Anästhesie, Intensiv- und Notfallmedizin sowie Bronchoskopie
- Integration und Vernetzung von Operationssälen
- System-Integration in der Medizintechnik
- Umfassendes Service-Portfolio im Bereich Medizintechnik

Produktnutzen

- Hochwertige Medizintechniklösungen zur stetigen Verbesserung der Diagnose und Behandlung im Gesundheitswesen

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

- Höchste Qualität und Sicherheit durch ISO-Zertifizierungen, FDA-Zulassung, CE-Kennzeichnung und Einhaltung von Branchenstandards

- Schulungen nach intern und extern

Zukunftsthemen

- Künstliche Intelligenz
- Robotik
- Augmented Reality
- Integrierte, vereinheitlichte Prozessketten innerhalb von Behandlungsabläufen

KARL STORZ SE & Co. KG · Dr.-Karl-Storz-Str. 34 · 78532 Tuttlingen · www.karlstorz.com
 ▶ +49 7461 708-0 · info@karlstorz.com

Konzept Informationssysteme GmbH



Konzept ist dort tätig, wo Technologie der Zukunft mit höchsten Ansprüchen entwickelt wird. Unsere rund 150 Mitarbeiter tragen durch ihre fachliche Kompetenz zum nachhaltigen Erfolg unserer Kunden bei – vom mittelständischen Unternehmen bis hin zum Global Player. Konzept steht für hochwertige IT-Lösungen und Dienstleistungen sowie spannende Aufgaben in High-tech-Projekten im internationalen Projektumfeld. Mit unserer jahrzehntelangen Erfahrung in den unterschiedlichsten Branchen haben wir uns als einer der angesehensten IT-Dienstleister in der DACH-Region etabliert. Profitieren Sie von unserem langfristigen Branchen-Know-how und daraus resultierenden Synergien.

Produkte / Dienstleistungen

- Softwareentwicklung und Systems Engineering
- Verifikation und Validierung
- Funktionale Sicherheit und Security Engineering
- Digitalisierung
- Qualitätssicherung und Projektmanagement
- Schulung, Beratung, Coaching
- Produkte: M!OS, APS, DCR, Perige

Stärken / Kompetenzen

- Langjähriges Branchen-Know-how
- Anwendung von Normen und Standards
- Entwicklung von Lösungskonzepten und Prototypen
- Alles aus einer Hand von der Analyse und Projektierung über die Softwareentwicklung und Qualitätssicherung bis hin zu Beratung / Schulung und der Zulassungsunterstützung

Standards, Zertifizierungen

- DIN EN ISO 9001:2015
- DIN EN 9100:2018
- ECSS

Zukunftsthemen

- Functional Safety / Cyber Security
- Digitalisierung
- Internet of Things / Industrie 4.0
- Künstliche Intelligenz

Konzept Informationssysteme GmbH · Am Weiher 13 · 88709 Meersburg · www.konzept-is.de
 ▶ Geschäftsführung Frank Häbler, Marco Moosmann · +49 7532 4466-0 · info@konzept-is.de



LAKE FUSION Technologies GmbH



LAKE FUSION Technologies GmbH (LFT) ist eine Deep-Tech-Firma, welche Software sowie regelbasierte Algorithmen für hochautomatisierte Systeme entwickelt. LFT wurde Ende 2018 von ehemaligen Airbus-Ingenieuren gegründet, die bis dato laserbasierte Hindernis- und Kollisionswarnsysteme sowie Missionscomputer für Helikopter entwickelt und vermarktet hatten. Schwerpunkte liegen in der Entwicklung von deterministischen LiDAR-Algorithmen sowie der sicherheitsrelevanten Sensordatenfusion für Umfelderkennungssysteme unter Safety-Gesichtspunkten. Ferner ist die Absicherung der Künstlichen Intelligenz (KI) für sicherheitskritische Systeme ein wesentlicher Leistungsanteil. Pilotensicher durch den Straßenverkehr ist das Motto von LFT.

Produkte / Dienstleistungen

- ASPP TIGEREYE®
- ADFS MENTISFUSION®
- Umfelderkennungssysteme
- Referenzsystem
- Visualisierungssoftware
- Experten Service
- SitAWS

Alleinstellungsmerkmal

- Know-how-Vorsprung von 3-4 Jahren im Bereich der LiDAR-Intelligenz sowie der sicherheitskritischen Absicherung von Gesamtsystemen

Stärken / Kernkompetenzen

- Filterung von Artefakten
- Performance Monitoring von laserbasierten Sensoren (LiDAR)
- Regelbasierte LiDAR-Algorithmen (die Intelligenz der Sensorik) zur Detektion der Umgebung
- Sicherheitsrelevante Sensordatenfusion für Umfelderkennungssysteme
- Absicherung der KI
- Umfelderkennungssysteme für Spezialanwendungen

Zukunftsthemen

- HRC
- Schifffahrt

Referenzen

- Premium Automobilhersteller und -zulieferer
- HENSOLDT
- BMWi – SafeAdArchitect
- MassTech

LAKE FUSION Technologies GmbH · Schießstattweg 15 · 88677 Markdorf · www.lf-t.net

► Christian Meyer, Geschäftsführer, CEO · Thomas Wichert, Vertriebsleiter, CSO · +49 171 4762058 · info@lf-t.net



Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH **LIEBHERR**

Die Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH ist mit ihren Standorten in Lindenberg und Friedrichshafen einer der führenden europäischen Hersteller von Luftfahrtkomponenten für Flugzeuge und Helikopter aller Art. Sie ist spezialisiert auf die Entwicklung und Fertigung sowie kundendienstliche Betreuung von Fahrwerken sowie Flugsteuerungs- und Betätigungssystemen, Getrieben und Elektronik. Das Werk in Friedrichshafen ist das Kompetenzzentrum der Liebherr-Aerospace für die Fertigung hochpräziser Getriebekomponenten für die Luftfahrtindustrie.

Produkte / Dienstleistungen

- Flugsteuerungen
- Betätigungssysteme
- Fahrwerksysteme
- Getriebe
- Elektronik
- Umfassende weltweite Kundendienstbetreuung

Kompetenzen

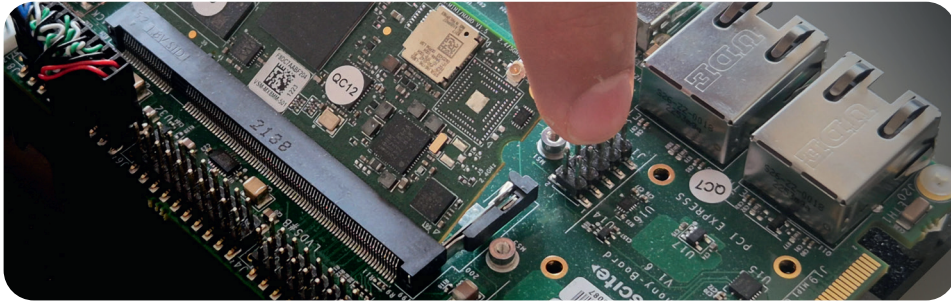
- Hohe Innovationskraft
- Komplett Systemlösungen
- Entwicklung, Fertigung und Musterzulassung
- Betreuung der Produkte über den gesamten Produktlebenszyklus
- Weltweites Kundendienst-Netzwerk mit maßgeschneiderten Supportlösungen

Zukunftsthemen

- Innovative Technologien hin zum More Electric Aircraft
- 3D-Druck-Technologien
- Industrie 4.0
- Digitalisierung, Künstliche Intelligenz, Health Management

Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH · Pfänderstr. 50-52 · 88161 Lindenberg i. A. · www.liebherr.com

► Geschäftsführung G. Heinzelmann, Dr. K. Schneider, P. Walter, M. Wandel · +49 8381 46-0 · info.li@liebherr.com



NewTec GmbH



NewTec ist ein führender Spezialist für die Entwicklung von Elektronik- und Softwaresystemen mit besonderem Fokus auf funktionaler Sicherheit (Safety) und Informationssicherheit (Embedded Security). In den Bereichen Automotive, Industrie, Medizintechnik, Avionik und Railway bietet das Unternehmen umfassende Leistungen vom Konzept über Elektronik- und Softwareentwicklung sowie Testing bis zur Unterstützung bei Zulassung und Betrieb. Verschiedene sofort einsatzfähige Plattformen von NewTec ermöglichen Herstellern und Entwicklern einen schnelleren Produktlaunch sicherer Systeme. Darüber hinaus unterstützt NewTec seine Kunden mit Technologieberatung und Trainings sowie bei der Integration von KI-Technologie in sicherheitsgerichtete Systeme (Safe AI).

Produkte / Dienstleistungen

- Beratung für Safety & Security bei sicherheitsgerichteter Produktentwicklung
- (Safety-/Security-) Elektronikentwicklung
- (Safety-/Security-) Softwareentwicklung
- Ready-to-Use Plattformen und Referenzdesigns

Produktnutzen

- Hohe Kompetenz im Umgang mit Entwicklungsprozessen und weltweiten Sicherheitsnormen
- Breitgefächerte Expertise über den gesamten Produktentwicklungszyklus
- Beschleunigte Entwicklung dank sofort einsatzbereiter Plattformen

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

- ISO 9001
- ISO 14001

- DO-254
- DO-178C (Co-Autor)
- IEC 61508

Zukunftsthemen

- KI-Integration in sicherheitsgerichtete Systeme
- Cybersecurity gemäß gesetzlichen und normativen Vorgaben (Cyber Resilience Act)
- Secure Operation und Incident Management, PKI-Management

NewTec GmbH · Planckstraße 4 · 88677 Markdorf · www.newtec.de

▶ Dr. Matthias Spägele · +49 7544 95725-0 · matthias.spaegele@newtec.de



Sarissa GmbH



Die Sarissa GmbH entwickelt Assistenz- und Positionserkennungssysteme zur Qualitätssicherung von Handarbeitsprozessen durch millimetergenaues Identifizieren und Lokalisieren der Hände und handgeführter Werkzeuge. Die Systeme verhindern eventuelle Fehler zuverlässig während der Wertschöpfung. Mit der hochentwickelten Technologie von Sarissa werden Werkzeuge wie EC-Schrauber zu Smart Tools, die unter anderem in der Satellitenfertigung zum Einsatz kommen. Beim Bohren mit manuellen und semiautomatischen ADUs werden die Daten des Bohrprozesses mit den Koordinaten der Bohrung protokolliert.

Produkte / Dienstleistungen

- Assistenz- und Positionserkennungssysteme für handgeführte Werkzeuge und die Hände des Werkers

Stärken / Kernkompetenzen

- Millimetergenaue Positionserkennung von Objekten im Raum
- Fehlervermeidung
- Kosteneinsparung

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

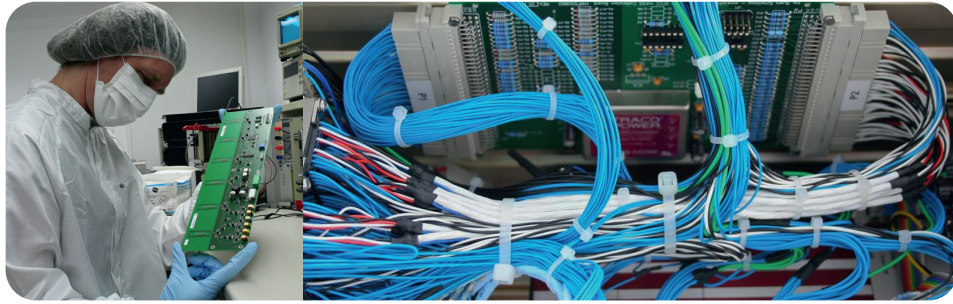
- DIN ISO 9001:2015

Zukunftsthemen

- Industrie 4.0
- Internet of Things (IoT)
- Smart Factory
- Multisensor-Systeme für die Fertigung

Sarissa GmbH · Ettlishofer Str. 8 · 88250 Weingarten · www.sarissa.de

▶ Dipl.-Ing. Volker Jauch, Geschäftsführer · +49 751 509159-00 · office@sarissa.de



Scheidegg GmbH Systemtechnik



Die Scheidegg GmbH Systemtechnik entwickelt und fertigt seit 1983 nach Kundenspezifikation Hard- und Software als Prototypen, Kleinserien und als verlängerte Werkbank im Bereich von Baugruppenmontagen. Wir sind Ihr Partner, wenn es darum geht, Elektronik mit mechanischen Produkten aus der Metall- und Kunststoffverarbeitung zu kombinieren. Unsere Schwerpunkte liegen insbesondere in der Medizintechnik, Luftfahrt und auf weiteren zivilen Bereichen.

Produkte / Dienstleistungen

- Baugruppenmontage für die Medizintechnik
- EGSE Gesamt- oder Subsysteme für Luft- und Raumfahrt
- 19" Racksysteme und Geräte
- Break-off Boxen

Produktnutzen

- Die Produkte aus den unterschiedlichen Branchen werden schnell und preisgünstig hergestellt.

Wir übernehmen alle Prozesse nach Kundenvorgabe bis hin zur Auslieferung.

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

- Baugruppenmontage für die Medizintechnik
- Softwareentwicklung und Hardwareentwicklung
- 19" Testgeräte für Luft- und Raumfahrt
- Zertifizierung: DIN EN ISO 13485:2016

Zukunftsthemen

- Electronic Ground Support Equipment
- Optimierung nicht mehr wartbarer technischer Systeme auf den aktuellsten technischen Stand

Scheidegg GmbH Systemtechnik · Hofäckerstr. 12A · 88697 Bermatingen-Ahausen
www.scheidegg.online ▶ Jürgen Unger · +49 7554 9697709 · juergen.unger@scheidegg.com



WERAP Aerospace & Defense GmbH



Die WERAP Aerospace & Defense GmbH ist spezialisiert auf die Entwicklung und Fertigung hochwertiger Kabelbäume sowie komplexer Box-Build-Lösungen und Systemlösungen für sicherheitskritische Anwendungen. Als Nachfolger der AK Produktionstechnik verbinden wir industrielle Fertigungskompetenz mit höchsten Qualitäts- und Dokumentationsstandards. Wir begleiten unsere Kunden von der Prototypenphase über die Industrialisierung bis zur Serie und gewährleisten zuverlässige, rückverfolgbare und normkonforme Lösungen für Aerospace- und Defense-Projekte.

Produkte / Dienstleistungen

- Entwicklung & Fertigung kundenspezifischer Kabelbäume
- Box-Build und Systemintegration
- Prototypen-, Klein- und Mittelserienfertigung
- Testing, Qualitätssicherung und Dokumentation

Produktnutzen

- Hohe Prozess- und Ausfallsicherheit
- Normkonforme Fertigung mit vollständige Rück-

verfolgbarkeit

- Reduzierte Schnittstellen durch Systemintegration
- Schnelle Skalierung von Prototyp bis Serie

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

- Fertigung nach Aerospace- und Defense-Anforderungen
- Qualifizierte Crimp-, Löt- und Prüfprozesse
- Strukturierte Dokumentation und Traceability

- Qualitätsmanagement nach relevanten Industriestandards

Zukunftsthemen

- Ausbau hochkomplexer Kabelsysteme
- Integration von Elektronik- und Gehäusesystemen (Box-Build+)
- Partnerschaften im Bereich Defense und Dual-Use
- Digitalisierung und automatisierte Fertigungsprozesse

WERAP Aerospace & Defense GmbH · In Oberwiesen 9 · 88682 Salem-Neufrach · www.werap.de
▶ +49 7553 91899-60 · info@werap.de



XELIS GmbH



XELIS hat sich mit faserverstärkten Thermoplasten auf dem Weltmarkt etabliert und beliefert mit den daraus hergestellten Produkten die Luft- und Raumfahrt, die Automobilindustrie und die Rüstungsindustrie. Wir fertigen und bearbeiten die hochtechnologischen thermoplastischen Leichtbaukomponenten nach strengen Qualitätsstandards mit Continuous Compression Molding (X-CCM®), Press forming sowie Stamp forming und richten uns dabei stets nach den Anforderungen unserer Kunden.

Produkte / Dienstleistungen

- Entwicklung und Herstellung thermoplastischer Produkte aus Verbundwerkstoffen mit Kohlenstofffasern (CFK) und Glasfasern (GFK)
- Serienfertigung thermoplastischer Composite-Laminat- und -Profile
- Continuous Compression Molding (X-CCM®)
- Continuous Press forming
- Stamp forming

- Fertigung nach Kundenspezifikation und/oder Sonderwünschen

Produktnutzen

- Thermoplastische Bauteile für die Reduktion von Treibstoffverbrauch und Emissionen z. B. in der Luftfahrt
- Geringerer Wartungsaufwand der Leichtbauteile
- Thermoplastische Faser-verbundstoffe dämpfen Schwingungen und sind stoß- und schlagfest

- Durchlässigkeit für Röntgenstrahlen

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

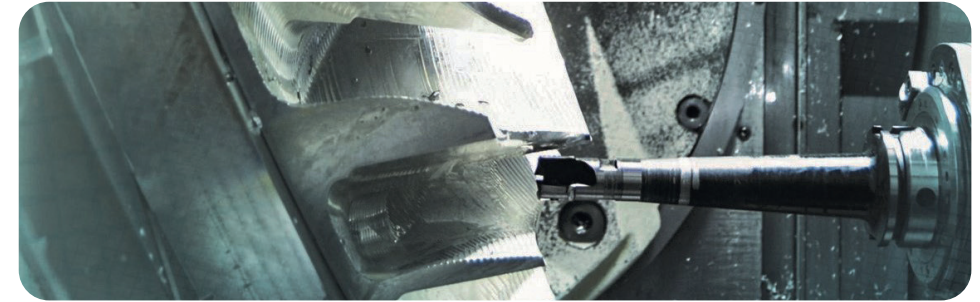
- Von der Idee zum Konzept, inkl. FEM-Simulationen, bis hin zu Serienprodukten
- EN 9100:2018

Zukunftsthemen

- Luft- und Raumfahrt
- Mobilität
- Neue Energie
- Nachhaltigkeit für faserverstärkte Thermoplaste

XELIS GmbH · Kesselbachstr. 1 · 88697 Bermatingen · www.xelis.de

▶ Matthias Heinrichs, Managing Director · +49 7544 93402-0 · info@xelis.de



ZIEGLER GmbH



Wir verstehen es, hochspezialisierte Technologien effektiv und wirtschaftlich in moderne Aufgabenstellungen einzubringen. Führende Unternehmen der Luft- und Raumfahrt sowie des Automobil- und Maschinenbaus werden von den beiden Standorten (Markdorf und Bermatingen) mit komplexen Teilen und Baugruppen beliefert.

Produkte / Dienstleistungen

- Dreh- / Frästeile für Flugzeuge:
 - Fahrwerk
 - Ventilblöcke für die Steuerung
 - Klimaanlagen
 - Strukturteile

Produktnutzen

- Verlässliche Qualitätsbauteile / -baugruppen
- Ship-to-stock

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

- Teilemanagement Luftfahrt
- Mechanische Fertigung (Drehen, Fräsen, Spezialentgratungen)
- Zertifiziert nach EN 9100:2018 und ISO 9001:2015

Zukunftsthemen

- Durchgängiges digitalisiertes Prozessdaten-Management

Ziegler GmbH · Bergstr. 5 · 88697 Bermatingen · www.ziegler-gruppe.de

▶ Peter Ziegler, Geschäftsführer · +49 7544 9566-28 · peter.ziegler@ziegler-gruppe.de

IHK Bodensee-Oberschwaben



Unterstützung der BodenseeAIRea durch die IHK Bodensee-Oberschwaben

Industrie- und Hightech-Region Bodensee-Oberschwaben

Neben hoher Lebensqualität und Freizeitwert bietet die Bodenseeregion attraktive Arbeitsplätze in Hochtechnologiefeldern und einen zukunftsfähigen Branchenmix innovativer Industrieunternehmen. Mit rund 45 % Anteil des produzierenden Gewerbes an der regionalen Bruttowertschöpfung und einer Exportquote von etwa 50 % (im Bodenseekreis sogar über 60 %) ist Bodensee-Oberschwaben ein industrielles und innovationsgetriebenes Zentrum. Branchenschwerpunkte liegen im Maschinenbau, in Produktionstechnologien, im Fahrzeugbau, in der Luft- und Raumfahrt, in Elektronik und Pharma.

Kooperationen und Clusterinitiativen als Innovationstreiber

Die Unternehmen profitieren von einem starken Netzwerk aus Kooperationspartnern, Kunden, Lieferanten, Forschungseinrichtungen und Verwaltung. Die Bodenseeregion verfügt über ein starkes Hochschul- und Technologietransfernetzwerk sowie zahlreiche Initiativen. Im Zukunftsfeld Luft- und Raumfahrt fördert die BodenseeAIRea gezielt den Austausch zwischen Unternehmen und Wissenschaft und stärkt so Innovation und Wertschöpfung.

Security, Defence und wirtschaftliche Chancen

Die Region ist zudem ein wichtiger Standort für die deutsche Sicherheits- und Verteidigungsindustrie. Technologieintensive Unternehmen profitieren hier von der Nähe zu spezialisierten Betrieben, Forschungsein-

richtungen und Lieferketten. Die landesweite Koordinierungsstelle Gesamtverteidigung bei der IHK Bodensee-Oberschwaben unterstützt Unternehmen dabei, Chancen im Defence-Bereich zu erkennen, Risiken zu bewerten und ihre Handlungsfähigkeit in Krisensituationen zu sichern – sowohl für Dual-Use-Technologien als auch für die strategische Vernetzung im regionalen Umfeld.

Gemeinsam die Zukunft gestalten

Die IHK Bodensee-Oberschwaben unterstützt Clusterinitiativen wie die BodenseeAIRea, um Vernetzung, Innovation und die Zukunftsfähigkeit des Standorts nachhaltig zu stärken.

Kontakt:

IHK Bodensee-Oberschwaben
+49 751 409-0
info@weingarten.ihk.de
www.ihk.de/bo



Fraunhofer IAO

Mit Ideen zum Erfolg

Wie arbeiten und leben Menschen in Zukunft? Zu dieser und ähnlichen Fragen forschen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler am Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO und bringen ihre Erkenntnisse ergebnisorientiert in die Anwendung. Unsere Forschungsteams gestalten das Zusammenspiel von Mensch, Technik und Organisation ganzheitlich und kundenindividuell. Wir unterstützen Unternehmen und Institutionen, Potenziale neuer Technologien zu erkennen, diese gewinnbringend einzusetzen und attraktive Zukunftsmärkte zu erschließen.



HTWG Hochschule Konstanz

Die HTWG Hochschule Konstanz Technik, Wirtschaft und Gestaltung ist eine moderne Hochschule mit hohem Praxisbezug. Sie eröffnet engagierten Studierenden wertvolle Berufs- und Entwicklungschancen. Die HTWG ist regional verankert und international vernetzt. Sie ist ein wesentlicher Teil der Wissenschafts- und Wirtschaftsregion Bodensee und aktives Mitglied im Wissenschaftsverbund Vierländerregion Bodensee. Die HTWG bietet für Unternehmen bedarfsgerechte Kooperationsangebote in den Bereichen Forschung, Beratung und Weiterbildung.



Fraunhofer-Institut für
Arbeitswirtschaft und
Organisation IAO
Nobelstr. 12
70569 Stuttgart
www.iao.fraunhofer.de

► +49 711 711 970-2124
presse@iao.fraunhofer.de



HTWG Hochschule Konstanz
Technik, Wirtschaft und
Gestaltung
Alfred-Wachtel-Str. 8
78462 Konstanz
www.htwg-konstanz.de

► Prof. Dr. Gunnar Schubert
Vizepräsident Forschung,
Transfer und Nachhaltigkeit
+49 7531 206-9112
gunnar.schubert@
htwg-konstanz.de



Duale Hochschule Baden-Württemberg Ravensburg Campus Friedrichshafen
Fallenbrunnen 2
88045 Friedrichshafen
www.ravensburg.dhbw.de

► Prof. Dr. Thomas Mannchen
Studiengangsleiter Luft- und Raumfahrttechnik
+49 7541 2077-0
info@dhbw-ravensburg.de

DHBW Ravensburg Campus FN

Die Duale Hochschule Baden-Württemberg Ravensburg bietet ein praxisorientiertes und wissenschaftsbezogenes Studium in Intensivstudiengängen. Voraussetzung für die Zulassung ist neben der Hochschulzugangsberechtigung der Abschluss eines Arbeitsvertrages mit einem der Partnerunternehmen der DHBW. Das seit 50 Jahren bewährte duale Studienkonzept verbindet erstklassige Lehrqualität mit maximalem Praxisbezug.



Bodensee-Airport Friedrichshafen

Der Bodensee-Airport ist der südlichste Verkehrsflughafen Deutschlands und liegt unweit von Österreich, der Schweiz und Liechtenstein in Baden-Württemberg. Der Bodensee-Airport trägt mit seinen Verbindungen seit mehr als 110 Jahren maßgeblich zur Stärke des Wirtschaftsstandortes bei. Er bietet ein breites Spektrum an direkten Flugverbindungen etablierter Fluggesellschaften in attraktive Urlaubsgebiete und interessanten Zielen für den völkerverbindenden Besuchsverkehr.



Bodensee-Airport
Friedrichshafen
Am Flugplatz 64
88046 Friedrichshafen
www.bodensee-airport.eu

► +49 7541 284-0
info@bodensee-airport.eu

zeppelin universität

zwischen
Wirtschaft Kultur Politik

Zeppelin Universität
zwischen Wirtschaft Kultur
Politik
Am Seemooser Horn 20
88045 Friedrichshafen
www.zu.de

► Astrid Locher, MA
Referentin des Präsidenten
+49 7541 6009-1113
astrid.locher@zu.de

Zeppelin Universität

Die großen Fragen von Gegenwart und Zukunft sind zu komplex und vernetzt, als dass sie eindimensional zu beantworten wären. Die wachsende soziale, politische, ökonomische, kulturelle, ökologische und mediale Vernetzung der Welt bedingt einen Ort des gemeinsamen Diskurses. Und dieser Ort ist die Universität. In einer dynamischen und komplexen Gesellschaft, die in vielen Bereichen um eine Neuordnung ringt, entziehen sich immer mehr Problemlagen einer eindeutigen disziplinären Verortung. Die Zeppelin Universität (ZU) folgt daher dem Pioniergeist ihres Namensgebers und steht von Beginn an für Interdisziplinarität zwischen Wirtschaft, Kultur und Politik.



Deutsche Zeppelin-Reederei

Der Zeppelin – stolzes Erbe eines großen Visionärs – wurde 1993 von der ZLT Zeppelin Luftschifftechnik GmbH zu neuem Leben erweckt – mit einer neuen Luftschiffgeneration, dem Zeppelin NT (Neue Technologie). Die Einsatzmöglichkeiten des Zeppelin NT sind faszinierend und vielseitig. Im Flugtourismus hat er eine neue Dimension eröffnet und seine einzigartigen Flugeigenschaften bieten ideale Voraussetzungen für den Einsatz als fliegendes Labor im Dienst der Wissenschaft und Forschung.



ZEPPELIN^{NT} Die schönste Art zu fliegen

Deutsche Zeppelin-Reederei
GmbH
Messestr. 132
88046 Friedrichshafen
www.zeppelinflug.de

► +49 7541 5900-0
info@zeppelinflug.de



Dornier Museum
Friedrichshafen
Claude-Dornier-Platz 1
(Am Flughafen)
88046 Friedrichshafen
www.dorniermuseum.de

► +49 7541 48736-00
info@dorniermuseum.de

Dornier Museum Friedrichshafen

Pioniergeist zum Anfassen: für Technikbegeisterte, Geschichtsinteressierte, Familien und Freunde der Luftfahrt. Unmittelbar am Flughafen Friedrichshafen gelegen, macht das Dornier Museum 100 Jahre spannende Luft- und Raumfahrtgeschichte erlebbar. Die einem Flugzeughangar nachempfundene Architektur beherbergt auf 6.000 qm knapp 400 Exponate, darunter zwölf Originalflugzeuge, sieben 1:1-Exponate aus der Raumfahrt und zwei Nachbauten im Originalmaßstab.



Zeppelin Museum
Friedrichshafen
Seestr. 22
88045 Friedrichshafen
www.zeppelin-museum.de

► +49 7541 3801-0
info@zeppelin-museum.de

Zeppelin Museum Friedrichshafen

Wer waren die Pioniere der Luftschiffahrt? Was waren ihre größten Erfolge und was die schrecklichsten Katastrophen? Wie ließ Graf Zeppelin seine Luftschiffe bauen? Und wie fühlte es sich an, Passagier der Hindenburg zu sein? Das Zeppelin Museum lädt auf eine multimediale Zeitreise durch die Geschichte der Luftfahrt ein. Begehen Sie die 33 Meter lange Teilrekonstruktion der Hindenburg und erleben Sie Innovationen in Technik und Kunst direkt am Ufer des Bodensees in Friedrichshafen. Mit der großen Kunstsammlung und seinen Wechselausstellungen spannt das Museum einen Bogen zu aktuellen und zukünftigen Themen.



IWT Wirtschaft und Technik GmbH

Die IWT Wirtschaft und Technik GmbH fördert und unterstützt regionale Unternehmen in ihren Innovations- und Forschungsvorhaben. Themenschwerpunkte bilden Digitalisierung im Bereich Produktions- und Produktentwicklung sowie in der Mobilität. Neben Forschungs- und Entwicklungsprojekten bietet die IWT als Partner der DHBW auch diverse Weiterbildungsangebote und trägt so zum Wissens- und Technologietransfer in der Region bei.



IWT Wirtschaft und Technik
GmbH
Fallenbrunnen 14
88045 Friedrichshafen
www.iwt-bodensee.de

► +49 7541 40294-10
info@iwt-bodensee.de

RITZ GmbH

Das RITZ Regionales Innovations- und Technologietransfer Zentrum verbindet Menschen, Wissen und Ideen – als Zentrum für Innovationen in Wirtschaft und Wissenschaft. Mit moderner Infrastruktur, einem kompetenten Netzwerk und gezielten Impulsen bringt das RITZ Innovationsakteur*innen zusammen, um gemeinsam die Zukunft zu gestalten. Von Bürokonzepten und Veranstaltungsräumen über Produktionsflächen bis hin zu eigenen Events bietet es das perfekte Umfeld, in dem Innovationen gelingen. Als einer der Gewinner des RegioWIN-Wettbewerbs wird das RITZ gefördert vom Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) sowie vom Land Baden-Württemberg.



RITZ
Regionales Innovations- und
Technologietransfer Zentrum
GmbH
Fallenbrunnen 14
88045 Friedrichshafen
www.ritz-
innovationszentrum.com

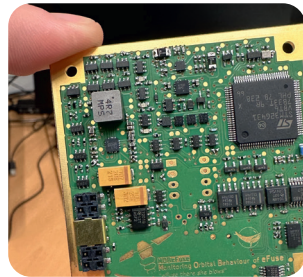
► Marian Duram
info@
ritz-innovationszentrum.com



SeeSat e. V. Institut für angewandte Raumfahrttechnik

SeeSat e. V.
Institut für angewandte
Raumfahrttechnik (IART)
Fallenbrunnen 14
88045 Friedrichshafen
+49 7541 3979952
www.seesat.eu

► Dennis D'Argento
+49 7541 3979952
iart@seesat.eu



Das Institut für angewandte Raumfahrttechnik (IART) engagiert sich an der Schnittstelle von Wissenschaft, Technologie und Bildung für einen niederschweligen Zugang zum Themenkomplex Raumfahrt. Dazu zählen neben Satelliten, Raketen und Rover auch gesellschaftliche Aspekte. Durch Seminare und öffentliche Vorträge des IART kommen Experten, Studierende und Interessierte zusammen. Das Institut koordiniert die Raumfahrtaktivitäten am Campus Fallenbrunnen. Zudem realisiert es Forschungs- und Entwicklungsvorhaben in interdisziplinärer Zusammenarbeit mit Forschungseinrichtungen, studentischen Organisationen, Hochschulen und der Industrie.



AERO Friedrichshafen

Messe Friedrichshafen GmbH
Neue Messe 1
88046 Friedrichshafen
+49 7541 708-0
www.aero-expo.com

► Tobias Bretzel
+49 7541 708-365
info@messe-fn.de

Schwestermessen AERO
South Africa und AERO Asia:
www.aero-asia.com
www.aerosouthafrica.
za.messefrankfurt.com



Mit rund 750 Ausstellern und 35.000 Fachbesuchern aus 40 Nationen hat sich die AERO Friedrichshafen als internationaler Branchentreffpunkt der General Aviation fest etabliert. Als wichtigste Innovationsplattform hat sich die Fachmesse für die OEMs auch in den Bereichen Supply Chain & Engineering zu einem unverzichtbaren Treffpunkt von Käufern, Händlern, Zulieferern und Produktionspartnern entwickelt. Die Schwestermessen AERO South Africa in Pretoria und AERO Asia in Zhuhai, China, richten sich speziell an den südafrikanischen bzw. asiatischen Markt.

Impressum

Kontakt

BodenseeAIRea – das Luft-
und Raumfahrtcluster

+49 7541 38588-75
info@bodensee-airea.de
www.bodensee-airea.de

Herausgeber

Wirtschaftsförderung
Bodenseekreis GmbH
Spatenstraße 10
88046 Friedrichshafen

+49 7541 38588-0
info@wf-bodenseekreis.de
www.wf-bodenseekreis.de

Verantwortlich für den Inhalt der
Mitglieds- und Partnereinträge:
jeweilige Unternehmen,
siehe Ansprechpartner

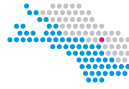
Gestaltung: ciwi-design
Druck: Druckhaus Müller OHG

Stand: März 2026

Fotonachweise

Titelseite: AdobeStock/aapsky (li.); Envato-
Market/cookelma (Mitte), Mint_Images (re.)
S. 2: Flughafen Friedrichshafen GmbH/
Samy Kramer
S. 3: AdobeStock/fotofabrika
S. 4: Achim Mende
S. 5: Messe Friedrichshafen GmbH/
Felix Kästle
S. 6: Achim Mende
S. 7: WFB
S. 8: PhotoDune
S. 9: WFB
S. 10: Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und
Tourismus Baden-Württemberg
S. 11: Uli Regenscheit
S. 20: d-light-imaging
S. 22: Shutterstock/Gorodenkoff
S. 31: Dominique Eskenazi
S. 37: Fraunhofer IAO/Ludmilla Parsyak (o.);
Photo-Spice (u)
S. 38: Kai Loges + Andreas Langen (o.);
Nicolas Piepenstock (u.)
S. 39: Achim Mende; Zeppelin Reederei (u.)
S. 40: cromeart (o.); Zeppelin Museum FN/
Dietmar Denger (u.)
S. 42: Messe Friedrichshafen GmbH/
Felix Kästle (o.)
Rückseite: Achim Mende

Das Copyright der weiteren Fotos liegt bei
den Unternehmen.



Wirtschaftsförderung
Bodenseekreis



Vertrauen. Erfolgreich. Vernetzen.

Der Bodenseekreis ist eine der innovativsten Wirtschaftsregionen in Deutschland. Und eine der schönsten. Hier lässt sich hervorragend leben, arbeiten und investieren. Genießen Sie beste Aussichten für Ihren Erfolg.

- Perfekt für qualifiziertes Spitzenpersonal und Fachkräfte
- Gewerbegrundstücke mit See- und Alpensicht
- Höchste Lebensqualität & beste Freizeitmöglichkeiten

Interessiert? Wir sind Ihr Ansprechpartner in allen Wirtschaftsfragen.



Wirtschaftsförderung Bodenseekreis GmbH
+49 7541 38588-0 · info@wf-bodenseekreis.de
www.wf-bodenseekreis.de

