

## PRESSEMELDUNG

Friedrichshafen, den 28.07.2016

BodenseeAIRea - Wirtschaftsförderung Bodenseekreis:

### **Markdorfer Firma GTD erhält ESA-Auftrag**

***Markdorf - Drei Jahre nach ihrer Gründung erhält die IT-Firma GTD GmbH aus Markdorf ihren ersten Auftrag der europäischen Weltraumorganisation ESA. Die Software ermöglicht eine Kosten- und Zeitersparnis beim Satellitenbau. Das ist ein Meilenstein für die Unternehmensentwicklung.***



*IMarian Duram, Projektleiter des Luft- und Raumfahrtclusters BodenseeAIRea (links) beim Besuch des GTD-Teams in Markdorf mit Geschäftsführer Andoni Arregi (3. v. l.) und dem kaufmännischen Leiter Carlos Arias (4.v. l.)*

Nur drei Jahre nach ihrer Gründung in Markdorf ist es der IT-Firma GTD GmbH gelungen einen Auftrag der europäischen Weltraumorganisation ESA (European Space Agency) zu erhalten. Auf die Ausschreibung konnten sich Firmen aus ESA-Mitgliedsstaaten bewerben.

Bei dem Auftrag geht es um die Präqualifikation einer mathematischen Software-Bibliothek zum Ein-

satz in Satelliten- und Trägersystemen. Diese Software-Komponente führt Berechnungen zur Lageregelung und Verarbeitung der Nutzdaten in Raumfahrzeugen aus. Der Einsatz der GTD-Software ist bereits für konkrete Raumfahrtmissionen vorgesehen. Im kommenden Jahr wird sie im ESA-Weltraumteleskop EUCLID und im Trägersystem VEGA C Verwendung finden. Die Standardisierung dieser mathematischen Bibliothek gemäß ESA-Normen ermöglicht die zukünftige Wiederverwendung in Raumfahrt-Projekten ohne zusätzlichen Testaufwand. „Wir freuen uns mit diesem Auftrag einen wichtigen Beitrag zum Stand der Software-Entwicklung in der europäischen Raumfahrt zu leisten“, sagt GTD GmbH-Geschäftsführer Andoni Arregi.

Für die unternehmerische Entwicklung der GTD GmbH ist der ESA-Auftrag, bei dem sie sich gegen Mitbieter aus ESA-Mitgliedsländer durchsetzen konnte, ein wichtiger Meilenstein für die Zukunft. Einen Auftrag der europäischen Weltraumorganisation als Referenz vorweisen zu können, steigert das Ansehen und die Bekanntheit in der Raumfahrtindustrie und führt meist zu Folgeaufträgen anderer renommierter Raumfahrtunternehmen aus ganz Europa. „Es freut

mich außerordentlich für die GTD GmbH. Als so junges Unternehmen von der ESA einen Auftrag zu bekommen gelingt nicht jedem und zeigt die Qualität der Arbeit der GTD GmbH. Darüber hinaus wird einmal mehr deutlich, welche Innovationskraft und Leistungsstärke Firmen im Bodenseekreis besitzen“, so Marian Duram, Geschäftsstellenleiter der Wirtschaftsförderung Bodenseekreis (WFB) in Überlingen und Projektleiter von BodenseeAIRea, der Clusterinitiative der WFB für Luft- und Raumfahrt im Bodenseekreis.

Zeichen: 2270 (mit Leerzeichen)

Zeilen: 34

**Weitere Informationen erhalten Sie von:**

**Wirtschaftsförderung Bodenseekreis GmbH**

Marian Duram – Projektleiter BodenseeAIRea

Heiligenbreite 34

88662 Überlingen

T: +49 (0)7551 9471938

F: +49 (0)7551 9471939

E-Mail: [info@bodenseeAIRea.de](mailto:info@bodenseeAIRea.de)

[www.bodenseeAIRea.de](http://www.bodenseeAIRea.de)

**Luft- und Raumfahrt im Bodenseekreis**

Die Bedeutung der Luft- und Raumfahrtindustrie im Bodenseekreis ist nicht nur historisch belegbar (Graf Zeppelin, Dornier und andere) sondern ist auch anhand von Zahlen nachzuvollziehen. Mit über 8.200 Menschen arbeiten im Bodenseekreis mehr als die Hälfte aller Luft- und Raumfahrtbeschäftigten des Landes Baden-Württembergs. Der Bodenseekreis ist damit eine der fünf bedeutendsten Clusterregionen der Luft- und Raumfahrt in ganz Deutschland.

**Über BodenseeAIRea**

Mit dem Projekt BodenseeAIRea haben sich 24 Unternehmen und 4 Hochschulen bzw. Forschungseinrichtungen sowie die IHK Bodensee-Oberschwaben auf Initiative der Wirtschaftsförderung Bodenseekreis zu einem regionalen Branchennetzwerk, einer sogenannten Clusterinitiative zusammengeschlossen.

Weitere Informationen über BodenseeAIRea, der Clusterinitiative für Luft- und Raumfahrt im Bodenseekreis finden Sie unter [www.bodensee-aira.de](http://www.bodensee-aira.de)

### Über die GTD GmbH

Die GTD GmbH ist Mitgliedsunternehmen von BodenseeAIRea. Als Partner für Design, Entwicklung und Test technischer Software liegen die Kompetenzen vor allem im Bereich der missionskritischen, "embedded" und real-time Software. Der Fokus liegt auf dem Luft- und Raumfahrtbereich. GTD arbeitet in diesen Branchen mit mittelständigen Firmen sowie Systemintegratoren zusammen.

<http://www.bodensee-airea.de/pages/deutsch/unternehmen/gtd-gmbh.php>

### Angehängte Bilddatei:

*-160720\_001\_GTD-Team\_WFB.jpg*

Marian Duram, Projektleiter des Luft- und Raumfahrtclusters BodenseeAIRea (links) beim Besuch des GTD-Teams in Markdorf mit Geschäftsführer Andoni Arregi (3. v. l.) und dem kaufmännischen Leiter Carlos Arias (4.v. l.)

