

11 9. Dez. 2009

## Berchtesgadener Anzeiger

# Unternehmer navigieren ins Berchtesgadener Land

Europäische Firmen suchen nach Testumgebungen für IT-Navigationslösungen

Berchtesgaden (WFG) - 34 Mitarbeiter mittelständischer Unternehmen und Wissenschaftseinrichtungen aus neun europäischen Ländern nahmen an einer Sondierungsreise ins Berchtesgadener Land teil. Vor dem Hintergrund des bis 2013/2014 neu entstehenden europäischen Satellitennavigationssystems »Galileo« organisierte das EU-Kooperationsbüro der Bayern Innovativ GmbH erstmalig zusammen mit »bavairia e.V.« und der Wirtschaftsförderungsgesellschaft Berchtesgadener Land die europäische Unternehmerreise in das »Gate-Testgebiet«.

Die Fachleute suchen für ihre IT-Navigationslösungen eine Testumgebung, die reale Bedingungen bietet. Neben der Besichtigung der Testumgebung Gate mit ausführlichen Informationen zur Technologie, stand ein Besuch im bayerischen »Houston«, dem »Galileo Control Center« beim DLR in Oberpfaffenhofen auf dem Programm. »Mehr als 130 Unternehmen der Satellitennavigation erwirt-

dungsentwickler bei der Entwicklung ihrer Produkte für Galileo zu unterstützen. Anwendungsgebiete umfassen die Testumgebung für die Galileo-Signaldefinition und Empfängerentwicklung sowie eine Testumgebung für Galileo/GPS-Anwendungsentwicklungen und eine individuell angepasste Testumgebung für standortbezogene (LBS)-Dienste und spezielle Erweiterungen. Zur Entwicklung von Innovationen können Unternehmer und Forscher aus der ganzen Welt Gate in Berchtesgaden nutzen: Sendeantennen auf sechs Berggipfeln simulieren dort die Galileo-Signale. Diese Signale können mit bereits verfügbaren Satelliten-Navigationssystemen wie dem amerikanischen GPS kombiniert und zusätzlich mit Signalen zur Fehlerabschätzung und -korrektur verrechnet werden.

In zahlreichen Vorträgen und bei einer Bustour durch die Testumgebung Gate konnten sich die Gäste Einblicke verschaffen. Am zweiten Seminartag besuchten die Teilnehmer Oberpfaffenhofen, wo ein Besuch der DLR mit ihren verbundenen Unternehmen in der Umgebung Oberpfaffenhofens sowie ein Besuch bei dem neu geplanten European Space Agency-Business Innovation Centre ESA-BIC im Mittelpunkt standen.

\* Kulturgut Zeitung \*

schaften mit mehr als 1500 Mitarbeitern in Bayern pro Jahr rund 350 Millionen Euro. Ohne Zweifel gehört Bayern zu den führenden Ländern der Satellitennavigation. Nicht umsonst blickt hier die Welt auf Bayern«, so Dr. Martin Haunschild, bavairia-Vorstand und Clustersprecher für Luft- und Raumfahrt sowie Satellitennavigation.

Vor dem Hintergrund des Aufbaus des europäischen Satellitennavigationssystems »Galileo«, wird die Entwicklung von Anwendungen basierend auf Galileo immer wichtiger. Mit der »Galileo Test und Entwicklungsumgebung« Gate existiert eine bodengebundene realistische Testumgebung. Sie dient dazu, speziell die Empfänger- und Anwen-