

Pressemitteilung

GMES Masters – Der neue Wettbewerb für innovative Erdbeobachtungsdienste

Oberpfaffenhofen, 06.07.2011

Ref.: AZO/GMES/2

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Der Startschuss für den neuen Innovationswettbewerb GMES Masters ist gefallen. Der GMES Masters sucht nach Ideen und Anwendungen, die die Daten des Europäischen Erdbeobachtungsprogramms GMES auf neue Art und Weise nutzen.

Um die Möglichkeiten der Erdbeobachtung in den Bereichen Umwelt und Sicherheit optimal zu nutzen, haben die Europäische Weltraumorganisation (ESA), das Bayerische Wirtschaftsministerium, das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) und T-Systems einen neuen Innovationswettbewerb ins Leben gerufen – den GMES Masters.

GMES (Global Monitoring for Environment and Security) ist ein Flagship-Programm der Europäischen Raumfahrtspolitik, das von der Europäischen Union (EU) und der Europäischen Weltraumorganisation (ESA) geleitet wird. Der GMES Masters Wettbewerb hingegen, wird von der Anwendungszentrum GmbH Oberpfaffenhofen organisiert.

Der GMES Masters 2011 ruft Studenten, Unternehmer, Entwickler und KMUs dazu auf, marktorientierte Anwendungen zu entwickeln, die die GMES-Daten verwerten. Bis zum 15. September 2011 können sie ihre Anwendungs- und Geschäftsideen in einer von fünf Kategorien – den sogenannten „Challenges“ – unter www.gmes-masters.com einreichen.

Herz des Wettbewerbs ist die **Ideas Challenge**. Dabei wird die beste marktorientierte Geschäftsidee mit GMES-Bezug mit einem Preisgeld in Höhe von 10.000 Euro ausgezeichnet. Darüber hinaus hat der Gewinner die Aussicht auf Unterstützung in einem von fünf ESA Business Incubation Centres (BIC). Das Inkubationsprogramm hat einen Wert von bis zu 60.000 Euro.

Bei der **Best Service Challenge** werden Unternehmer aufgefordert, ein Kurzprofil ihres bereits bestehenden Dienstes zu erstellen. Die eingereichten Dienste werden auf der GMES-Masters Webseite veröffentlicht. Besucher der Webseite können dann ihren Favoriten wählen - die Anwendung, die ihrer Meinung nach den größten Nutzen für sie als europäische Bürger hat.

Die Europäische Weltraumorganisation (ESA) sucht mit der **ESA App Challenge** nach Erdbeobachtungssapps für Smartphones. Dem Gewinner winkt eine mögliche Inkubation in einem der fünf ESA BICs im Wert von bis zu 60.000 Euro.

Die **DLR Environmental Challenge** sucht neuartige Anwendungen im Erdbeobachtungsbereich, die sich vor allem mit der Abbildung der Umwelt und des Klimas beschäftigen. Der Gewinner erhält einen Gutschein für einen Workshop oder Coaching – je nachdem, was es zur Weiterentwicklung der Idee benötigt. Das könnte Unterstützung bei der Entwicklung oder die gemeinsame Umsetzung eines neuen Erdbeobachtungsdienstes bedeuten.

T-Systems vergibt bei seiner **Cloud Computing Challenge** einen Preis an die beste GMES-Anwendungs- oder Serviceidee, die das Infrastructure-as-a-Service Cloud-Computing-Service-Modell nutzt, um Erdbeobachtungsinformationen über ein nutzerorientiertes Webportal oder mobiles Endgerät bereitzustellen. T-Systems wird den Gewinner dabei unterstützen, seine Idee zu verwirklichen, was zu einer langfristigen Partnerschaft führen könnte.

Der Gesamtgewinner des Wettbewerbs – der GMES Master – wird unter den Gewinnern der Ideas Challenge, ESA App Challenge, DLR Environmental Challenge, und der T-Systems Cloud Computing Challenge ausgewählt. Der GMES Master erhält ein zusätzliches Preisgeld in Höhe von 20.000 Euro.

Pressekontakt:

Anwendungszentrum GmbH Oberpfaffenhofen
Ulrike Daniels
E-Mail: daniels@anwendungszentrum.de
Telefon: +49.8105.7727714

Der GMES Masters:

Ab 2011 wird der GMES Masters jedes Jahr die besten Projekte und Geschäftsideen für kommerzielle GMES-Anwendungen auszeichnen. Ziel des Innovationswettbewerbs ist es, die Entwicklung marktorientierter Anwendungen zu unterstützen, die Daten aus dem GMES-Programm der Europäischen Union nutzen (Global Monitoring of Environment and Security). Der von der Europäischen Weltraumorganisation (ESA), dem Bayerischen Wirtschaftsministerium, dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) und T-Systems ins Leben gerufene GMES Masters ruft Forscher, Entwickler, Unternehmer und Studenten auf, ihre Anwendungsideen zwischen dem 1. Juli und dem 15. September 2011 einzureichen.

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.gmes-masters.com

www.esa.int/gmes & www.gmes.info