

# Pressemitteilung

Erlangen,  
31. Januar 2012

## ESA Business Incubation Centre (BIC) Bavaria startet in Nürnberg

Das Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IIS), die Europäische Weltraumagentur ESA, der Freistaat Bayern, die Sparkasse Nürnberg und die Anwendungszentrum GmbH Oberpfaffenhofen (AZO) gaben am Dienstag, den 31. Januar das Startzeichen für Unternehmensgründungen im Bereich Kommerzialisierung von Raumfahrttechnologien im Nürnberger Nordostpark. Mit der neuen Außenstelle Nürnberg bietet das ESA BIC Bavaria neben Oberpfaffenhofen und Berchtesgadener Land nun an drei Standorten attraktive Bedingungen für Start-Ups an.

Die Außenstelle des ESA BIC Bavaria unterstützt Unternehmensgründungen in Nürnberg in der Nutzung von Raumfahrtinfrastrukturen und -technologien. Das Fraunhofer IIS unter der Leitung von Prof. Dr. Albert Heuberger steht dem Projekt als weltweit anerkannter Forschungspartner für angewandte Forschung mit seinen Kompetenzfeldern Satellitennavigation, Lokalisierung, Kommunikation und autarke Energieversorgung zur Seite. Zusätzlich finden die Firmen mit dem Fraunhofer GALILEOLAB sowie dem künftigen Fraunhofer Test- und Anwendungszentrum L.I.N.K. (Lokalisierung, Identifikation, Navigation, Kommunikation) in unmittelbarer Nähe ideale Bedingungen für die Weiterentwicklung von Produkten und Technologien vor.

### **Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS**

Am Wolfsmantel 33  
91058 Erlangen

**Institutsleitung**  
Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger

**Ansprechpartner**  
Angela Raguse  
Telefon +49 9131 776-5105  
angela.raguse@iis.fraunhofer.de

**Presse und Öffentlichkeitsarbeit**  
Marc Briele (Leitung)  
Telefon +49 9131 776-1630  
Eva Beuchel  
Telefon +49 9131 776-1644  
presse@iis.fraunhofer.de  
www.iis.fraunhofer.de  
www.facebook.com/FraunhoferIIS

Dr. Günter Rohmer, Koordinator des Fraunhofer-Standorts in Nürnberg, erklärt: »Der Technologie-Transfer zu neuen innovativen Unternehmen und deren Umsetzung unserer Entwicklungen in marktreife Produkte ist Auftrag und Ziel der

# Pressemitteilung

Erlangen,  
31. Januar 2012

Fraunhofer-Gesellschaft. Mit der Partnerschaft am ESA BIC Bavaria schaffen wir hierfür optimale Voraussetzungen.«

Nürnberg's Wirtschaftsreferent Dr. Michael Fraas zeigt sich über die Ansiedelung des Gründerzentrums im Nordostpark hoch erfreut: »Junge innovative Unternehmen brauchen Startkapital und professionelle Begleitung, um ihre Ideen am Markt durchzusetzen. Mit dem ESA Business Incubation Centre erhalten Gründerinnen und Gründer Zugang zu beidem.« Dr. Fraas ist überzeugt, dass nur die Standorte den Wettbewerb um die besten Köpfe gewinnen können, die hervorragende Rahmenbedingungen für innovative Unternehmensgründungen vorweisen: »Das ESA BIC ist eine hervorragende Aufwertung des High-Tech-Standorts Nordostpark und ein Gewinn für den Wirtschaftsstandort Nürnberg.«

»Das breite Technologieportfolio aus den europäischen und nationalen Forschungsprogrammen der Raumfahrt wird von unseren Unternehmensgründern in den verschiedensten industriellen Anwendungsbereichen zum Einsatz gebracht. Robotik und Mechatronik, Medizintechnik, Automobilbau, Internet und Mobilfunk sind wenige Beispiele von Zielmärkten für die Produkte und Services unserer Unternehmen,« erläuterte Frank Salzgeber, Leiter des Technologie Transfer Programmes der ESA.

Die Europäische Weltraumagentur ESA koordiniert an sechs europäischen ESA BIC Standorten in Noordwijk (Niederlande), Harwell (Großbritannien), Frascati (Italien), Redu (Belgien), Darmstadt (Hessen) und Bayern sein Gründungspro-

**Fraunhofer-Institut für  
Integrierte Schaltungen IIS**

Am Wolfsmantel 33  
91058 Erlangen

**Institutsleitung**  
Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger

**Ansprechpartner**  
Angela Raguse  
Telefon +49 9131 776-5105  
angela.raguse@iis.fraunhofer.de

**Presse und Öffentlichkeitsarbeit**  
Marc Briele (Leitung)  
Telefon +49 9131 776-1630  
Eva Beuchel  
Telefon +49 9131 776-1644  
presse@iis.fraunhofer.de  
www.iis.fraunhofer.de  
www.facebook.com/FraunhoferIIS

# Pressemitteilung

Erlangen,  
31. Januar 2012

gramm. »Mit 24 Unternehmen seit August 2009 hat sich das ESA BIC in Bayern zu einem der erfolgreichsten Standorte in Europa entwickelt. Mit der Erweiterung des ESA BIC Bavaria auf die Standorte Nürnberg und Berchtesgadener Land wird der Freistaat Bayern jährlich insgesamt bis zu 20 Unternehmensgründungen unterstützen,« so Dietmar Schneyer, Referatsleiter Angewandte Forschung, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, Luft- und Raumfahrt im Bayerischen Wirtschaftsministerium.

Über die neue Außenstelle des ESA BIC Bavaria erhalten Unternehmensgründer technische und finanzielle Unterstützung für den Aufbau ihres Unternehmens und für die Entwicklung von neuen Produkten und Dienstleistungen. Als erstes Start-Up Unternehmen am Standort Nürnberg wird die Firma »PPS project« ihre Arbeit aufnehmen und intelligente Lokalisierungssysteme in der Logistik oder zur Überwachung von großen Infrastrukturen wie z. B. Flughäfen umsetzen. Die Leitung der Außenstelle wird die Anwendungszentrum GmbH Oberpfaffenhofen – Koordinator des ESA BIC Bavaria – in Kooperation mit dem Fraunhofer IIS übernehmen.

**Fraunhofer-Institut für  
Integrierte Schaltungen IIS**

Am Wolfsmantel 33  
91058 Erlangen

**Institutsleitung**  
Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger

**Ansprechpartner**  
Angela Raguse  
Telefon +49 9131 776-5105  
angela.raguse@iis.fraunhofer.de

**Presse und Öffentlichkeitsarbeit**  
Marc Briele (Leitung)  
Telefon +49 9131 776-1630  
Eva Beuchel  
Telefon +49 9131 776-1644  
presse@iis.fraunhofer.de  
www.iis.fraunhofer.de  
www.facebook.com/FraunhoferIIS

**Kooperationspartner**

- Europäische Weltraumagentur ESA
- Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie
- Anwendungszentrum GmbH Oberpfaffenhofen
- Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS
- Sparkasse Nürnberg

# Pressemitteilung

Erlangen,  
31. Januar 2012

## Fraunhofer IIS

Das 1985 gegründete Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS mit dem Hauptsitz in Erlangen und weiteren Standorten in Nürnberg, Fürth, Würzburg, Ilmenau und Dresden ist heute das größte Fraunhofer-Institut in der Fraunhofer-Gesellschaft. Mit der maßgeblichen Beteiligung an der Entwicklung der Audiocodierverfahren mp3 und MPEG AAC ist das Fraunhofer IIS weltweit bekannt geworden. In enger Kooperation mit den Auftraggebern aus der Industrie forschen und entwickeln die Wissenschaftler auf folgenden Gebieten:

Digitaler Rundfunk, Audio- und Multimediatechnik, digitale Kinotechnik, Entwurfsautomatisierung, integrierte Schaltungen und Sensorsysteme, drahtgebundene, drahtlose und optische Netzwerke, Lokalisierung und Navigation, Hochgeschwindigkeitskameras, Ultrafeinfokus-Röntgentechnologie, Bildverarbeitung und Medizintechnik sowie Supply Chain Services.

Mehr als 750 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten in der Vertragsforschung für die Industrie, für Dienstleistungsunternehmen und öffentliche Einrichtungen. Das Budget von über 95 Millionen Euro wird bis auf eine Grundfinanzierung in Höhe von weniger als 25 Prozent aus der Auftragsforschung finanziert.

## Anwendungszentrum GmbH Oberpfaffenhofen (AZO)

Das AZO wurde 2001 vom Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) und dem Bayerischen Wirtschaftsministerium am bekannten Luft- und Raumfahrtstandort Oberpfaffenhofen nahe München gegründet. Das Hauptziel des Unternehmens ist die Förderung von Innovation und Inkubation in der kommerziellen Anwendung von Raumfahrttechnologien und Strukturen. Das ESA Business Incubation Centre (BIC) Bavaria wurde am 3. August 2009 unter dem Namen ESA BIC Oberpfaffenhofen eröffnet und wird vom AZO betrieben. Aufgrund der großen Nachfrage von Firmengründern wurde das ESA BIC 2011 um zwei Standorte, Nürnberg und Berchtesgadener Land erweitert. Neben dem ESA BIC Bavaria richtet das AZO zudem zwei internationale Innovationswettbewerbe aus. Um innovative Geschäftsideen und Unternehmerteams in den Bereichen Satellitennavigation und Erdbeobachtung aufzuspüren, hat das AZO neben dem bereits etablierten European Satellite Navigation Competition (ESNC), 2011 erstmals auch den neuen European Earth Monitoring Competition (GMES Masters) realisiert. Beide Wettbewerbe richten sich an Firmen, Unternehmer, Forschungseinrichtungen, Hochschulen und Privatpersonen. Die aus den beiden Wettbewerben hervorgehenden Firmen können im weiteren Verlauf in das Inkubationsprogramm des ESA BIC Bavaria aufgenommen werden.

## Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

Am Wolfsmantel 33  
91058 Erlangen

Institutsleitung  
Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger

Ansprechpartner  
Angela Raguse  
Telefon +49 9131 776-5105  
angela.raguse@iis.fraunhofer.de

Presse und Öffentlichkeitsarbeit  
Marc Briele (Leitung)  
Telefon +49 9131 776-1630  
Eva Beuchel  
Telefon +49 9131 776-1644  
presse@iis.fraunhofer.de  
www.iis.fraunhofer.de  
www.facebook.com/FraunhoferIIS

## Ansprechpartner für das ESA BIC

Anwendungszentrum GmbH Oberpfaffenhofen  
Friedrichshafener Str. 1, 82205 Gilching  
Telefon +49 8105 772 7710

Dr. Christin Bindl, Projektmanagerin ESA BIC Bavaria  
bindl@anwendungszentrum.de  
Lena Klemm, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
klemm@anwendungszentrum.de

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS  
Am Wolfsmantel 33, 91058 Erlangen  
Dr. Günter Rohmer  
Telefon +49 911 58061-6360  
guenter.rohmer@iis.fraunhofer.de