

**FOR PLANTA**  
**Bayerischer Forschungsverbund**  
**Pflanzen fit für die Zukunft**

**Preisverleihung**  
**„365 Orte im Land der Ideen“**  
**am 16. November 2011**

Der Klimawandel führt zu extremen Wetterperioden, denen unsere Kulturpflanzen schutzlos ausgeliefert sind. An diesen Stress sind sie häufig nicht angepasst. Gene, die für die Stressresistenzen verantwortlich sind, wurden in unserem gemäßigten Klima über Jahrzehnte hinaus vernachlässigt und sind während der Züchtung häufig verloren gegangen.

Im bayerischen Forschungsverbund FOR-PLANTA arbeiten fächerübergreifend Natur- und Geisteswissenschaftler der Universität Erlangen-Nürnberg, der LMU München, der TU München, der Hochschule für Philosophie München und der Universität Würzburg zusammen. Hierbei wird anhand einer Modellpflanze, dem Ackerschmalwand, die Anpassungsfähigkeit von Pflanzen studiert. Mit modernsten Technologien und Verfahren der molekularen Genom- und Zellforschung sollen neue Mechanismen aufgedeckt werden, die Pflanzen gegen Stress schützen. Langfristiges Ziel ist es einen Beitrag zur Ertragssicherheit unserer Nutzpflanzen zu leisten. Parallel untersuchen geistes- und sozialwissenschaftliche Projekte den Zusammenhang zwischen Nutzen der Grünen Gentechnik und deren gesellschaftlicher Bewertung.

16:00-16:20	Begrüßung	18:00	„Steigerung des Ertrags und der Ertragssicherheit – Herausforderungen für die Züchtungsforschung“ Prof. Dr. Christian Jung (Universität Kiel)
	Prof. Dr. Karl-Dieter Gröske Präsident der Universität Erlangen-Nürnberg		
	Dr. Max Lehmer, MdB	18:30	„Herausforderungen der Phytopathologie in Zeiten des Klimawandels“ Prof. Dr. Karl-Heinz Kogel (Universität Gießen)
16:20-16:40	Pflanzen fit für die Zukunft: Arbeit und Zielsetzung des Forschungsverbunds Prof. Dr. Uwe Sonnewald		
16:40-17:00	Preisverleihung „365 Orte im Land der Ideen“	19:00	„Das Verhältnis von Mensch und Natur und seine ethischen Auswirkungen in der Diskussion um die Grüne Gentechnik“ Prof. Dr. Christian Kummer (Hochschule für Philosophie München)
	Katrin Hennig („Deutschland – Land der Ideen“) Bernd Sauter (Deutsche Bank)		
17:00-17:30	<i>Kaffeepause</i>		
17:30-20:00	Wissenschaftliche Vorträge	19:30	Podiumsdiskussion „Ernährungssicherheit unter den aktuellen ökologischen und politischen Rahmenbedingungen“
17:30	„Pflanzenzüchtung in Zeiten des Klimawandels“, Martin Breun (Saatzucht Breun GmbH)	20:15	Empfang und get together

**Anfahrt mit dem Auto:** Von der A73 kommend bei Ausfahrt Erlangen-Zentrum / Erlangen-Ost abfahren. Den Beschilderungen Innenstadt und Großparkplatz folgen. Von Parkplatz 1 zur Bahnofsunterföhrung gehen. Weiter durch den Bahnhof zum Bahnofsplatz. Ab hier Wegbeschreibung siehe „Anfahrt mit der Bahn“.

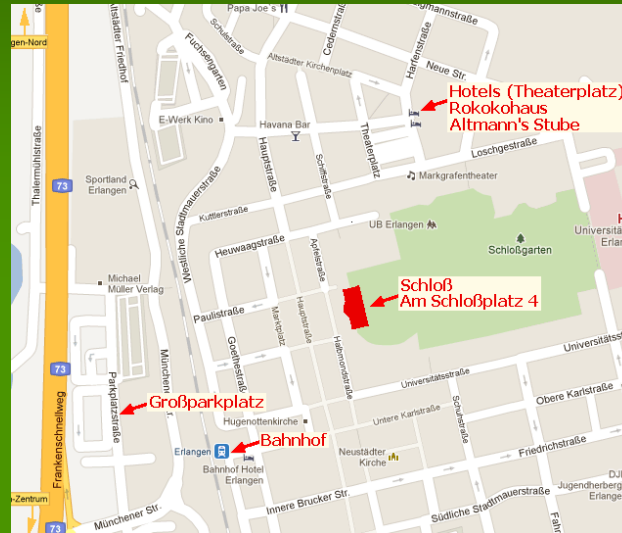
**Anfahrt mit der Bahn:** Vom Bahnofsplatz aus halblinks die Richard-Wagner-Straße bis zum Hugenottenplatz laufen (120 m). Nach links in die Hauptstraße einbiegen. Nach 100 m rechts auf den Schlossplatz gehen. Ca. 5 min Laufzeit.

**Anmeldung bitte bis 10. November 2011**

**Kontakt**

Dr. Ulrike Kaltenhauser  
info@forplanta.de

Lageplan



**Preisverleihung am  
16. November 2011**

**„365 Orte im Land der Ideen“**

**Erntefest in Zeiten des  
Klimawandels**

In der Aula der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg,  
Schlossplatz 4, 91054 Erlangen

