IHK Initiative Rheinland

WISSEN WIRT SCHAF(F)T ERFOLG.

Eine gemeinsame Mission

Einladung

Forschungsdialog Rheinland

Innovative Strategien für eine nachhaltige Pflanzenproduktion

CEPLAS

Dienstag, 16. Februar 2016

IHK Initiative Rheinland | BERGISCHE UNIVERSITÄT WUPPERTAL | CBS COLOGNE BUSINESS SCHOOL | DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. in der Helmholtz-Gemeinschaft | FH AACHEN UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES | HEINRICH HEINE UNIVERSITÄT DÜSSELDORF | Hochschule Bonn-Rhein-Sieg University of Applied Sciences

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Forschungsdialog Rheinland lädt Sie herzlich ein zur Veranstaltung

Innovative Strategien für eine nachhaltige Pflanzenproduktion

Am Dienstag, 16. Februar 2016, Beginn 15 Uhr,
Haus der Universität Düsseldorf, Schadowplatz 14, 40212 Düsseldorf

Ackerland, Wasser und Nährstoffe werden knapp, gleichzeitig ändert sich das Klima und die Weltbevölkerung nimmt weiter zu. Eine nachhaltige Sicherstellung der Versorgung mit pflanzlichen Rohstoffen erfordert deshalb innovative Strategien der Pflanzenproduktion.
Der Exzellenzcluster CEPLAS ist der einzige Exzellenzcluster Deutschlands auf dem Gebiet der Pflanzenforschung. Der Cluster hat sich zum Ziel gesetzt, die Grundlagen unterschiedlicher Pflanzenmerkmale, die einen starken Einfluss auf den Ernteertrag sowie die Verwendung von vorhandenen Ressourcen haben, zu entschlüsseln.
Durch die Entschlüsselung der molekularen und genetischen Grundlagen dieser Merkmale möchten wir die Basis für zukünftige, nachhaltige Nahrungs-, Futter- und Energiepflanzen schaffen.
CEPLAS - Exzellenzcluster für Pflanzenwissenschaften ist ein gemeinsames Projekt der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf (HHU), der Universität zu Köln (UzK), des Max-Planck-Instituts für Pflanzenzüchtungsforschung (MPIPZ) und des Forschungszentrums Jülich (FZJ), welches im Rahmen der Exzellenzinitiative von Bund und Ländern gefördert wird.
Wir freuen uns, Sie am 16. Februar 2016 in Düsseldorf begrüßen zu können!

Die Partner des Forschungsdialogs Rheinland

Hochschule Düsseldorf
University of Applied Sciences
HSD

Hochschule Niederrhein
University of Applied Sciences

JÜLICH
FORSCHUNGSZENTRUM

Ministerium für Innovation,
Wissenschaft und Forschung
des Landes Nordrhein-Westfalen

RWTH AACHEN
UNIVERSITY

Technology
Arts Sciences
TH Köln

universitätbonn

Universität
zu Köln

Programm

15:00 Uhr **Begrüßung:**
Prof. Dr. Anja Steinbeck, Rektorin der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Klaus Zimmermann, Geschäftsführer der IHK Düsseldorf

Vorstellung des Exzellenzcluster für Pflanzenwissenschaften CEPLAS
Prof. Dr. Andreas Weber, Institut für Biochemie der Pflanzen, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Vorhersage der Pflanzenevolution unter natürlicher und künstlicher Selektion durch mathematische Modelle
Prof. Dr. Martin Lercher, Lehrstuhl für Bioinformatik, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Structure, functions and applied aspects of plant root microbiota
Dr. Stijn Spaepen, Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung, Köln

16:45 Uhr **Get-together**

Moderation:
Dr. Günter Strittmatter, IBR – INNOVATION BY RESEARCH, Köln

Fotos: CEPLAS

IHK Industrie- und Handelskammer zu Düsseldorf

CEPLAS Cluster of Excellence on Plant Sciences

Ansprechpartner

Dr. Stefan Schroeter
IHK Düsseldorf
Ernst-Schneider-Platz 1
40212 Düsseldorf
Tel.: 0211 3557-275
E-Mail:
schroeter@duesseldorf.ihk.de

Dr. Céline Hönl
Cluster of Excellence CEPLAS
Heinrich-Heine-Universität
Düsseldorf
Universitätsstraße 1
40225 Düsseldorf
Tel.: 0211 81-11996
E-Mail: celine.hoenl@hhu.de

Mit dem ÖPNV:
Straßenbahn: Haltestelle „Jan-Wellem-Platz"
U-Bahn: Haltestelle „Heinrich-Heine-Allee"

Anreise mit dem Auto:
Das Haus der Universität liegt in der Fußgängerzone und kann nicht direkt angefahren werden.

Nächstgelegene Parkhäuser:
- **Schadow Arkaden** (Martin-Luther-Platz 28)
- **Kö-Bogen** (Königsallee 2)
- **Düsseldorfer Schauspielhaus** (Gustaf-Gründgens-Platz 1)

Veranstaltungsort:
Haus der Universität
Schadowplatz 14
(Fußgängerzone)
40212 Düsseldorf

Foto und Karte: HHU/Dieter Jaswig

Forschungsdialog Rheinland

Im Forschungsdialog Rheinland wirken Universitäten und Fachhochschulen im Rheinland, das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), Köln, das Forschungszentrum Jülich und die Industrie- und Handelskammern des Rheinlandes zusammen und werden dabei vom Ministerium für Innovation, Wissenschaft und Forschung NRW unterstützt. Ziel des Dialogs ist es, Kooperationen zwischen Wirtschaft und Wissenschaft im Rheinland auszuloten. Denn im Rheinland sind nicht nur außerordentlich leistungsfähige Hochschulen und Forschungseinrichtungen angesiedelt, sondern auch hochinnovative Unternehmen verschiedenster Branchen und Größenordnungen.
Der Forschungsdialog unterstützt somit durch das Zusammenwirken von Wissenschaft, Wirtschaft und Politik eine zielgerichtete Förderung der Entwicklung des Rheinlandes. Anknüpfungspunkte dafür sind die etablierten und erfolgreichen Formen der Zusammenarbeit von Wissenschaft und Wirtschaft im Rheinland.

WISSEN WIRT SCHAF(F)T ERFOLG.
Eine gemeinsame Mission

Die Partner des Forschungsdialogs Rheinland laden zur Veranstaltung ein:

Innovative Strategien für eine nachhaltige Pflanzenproduktion

am Dienstag, den 16. Februar 2016 um 15:00 Uhr im Haus der Universität, Schadowplatz 14, 40212 Düsseldorf

☐ Ja, ich nehme am Vortragsprogramm ab 15:00 Uhr teil
☐ Ja, ich nehme zusätzlich am Get-together ab 16:45 Uhr teil

Die Teilnahme ist kostenfrei. Wir freuen uns auf Ihren Besuch und bitten um verbindliche Anmeldung bis zum **8. Februar 2016**

Antwort bitte per Post, Fax 0211 3557-408 oder E-Mail lesch@duesseldorf.ihk.de

(Bitte tragen Sie Ihren Namen in Druckbuchstaben so ein, wie er in der **Gästeliste** erscheinen soll.)

Vorname _____ Nachname _____

Firma/Institution _____

Telefon _____ E-Mail _____

Straße _____ PLZ/Ort _____

Ich bin mit der Speicherung sowie der Be- und Verarbeitung der personenbezogenen Daten für Zwecke der Veranstaltungsabwicklung und Information über zukünftige Veranstaltungen einverstanden. ☐ Ja ☐ Nein
Hinweis: Ihre Angaben sind freiwillig. Die Einwilligung kann jederzeit widerrufen werden (lesch@duesseldorf.ihk.de).

Unterschrift _____

Nach Anmeldeschluss erhalten Sie eine Bestätigung und eine Anfahrtsskizze. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich. Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, werden die Plätze nach Eingang der Anmeldungen vergeben.

Forschungsdialog Rheinland

IHK Initiative Rheinland

WISSENWIRT SCHAF(F)T ERFOLG.

Eine gemeinsame Mission

Antwortkarte

Bitte frankieren oder faxen: 0211 3557-408

IHK Düsseldorf
Tanja Lesch
Ernst-Schneider-Platz 1
40212 Düsseldorf