



INTERNA

- Die neue PLANT 2030 Geschäftsstelle
- Das PLANT 2030 Logo – Neues Gesicht der Angewandten Pflanzenforschung in Deutschland
- GENOMXPRESS wurde eingestellt
- Neues SCC gewählt

RÜCKBLICK

- PLANT 2030 auf den DLG-Feldtagen 2012

BMBF NEWS

- PLANT-KBB – 4. Call veröffentlicht

TERMINE

- First announcement: The PLANT 2030 Status Seminar in 2013
- Konferenzen und Workshops

Lieber gedruckt?



Sie können diesen Newsletter auch in gedruckter Fassung per Post erhalten. Senden Sie einfach eine formlose Notiz an die Geschäftsstelle (hilgardt@mpimp-golm.mpg.de) unter Angabe Ihrer Adresse.

Liebe Mitglieder der PLANT 2030 Community,

die PLANT 2030 Geschäftsstelle freut sich, Ihnen die 1. Ausgabe unseres neuen Newsletters überreichen zu können! Er richtet sich an Sie, als wissenschaftliche Akteure der unter dem Dach von PLANT 2030 vereinten Forschungsvorhaben.

The PLANT 2030 managing office is pleased to present you the first issue of our internal newsletter! It addresses you as scientific actors incorporated into the research projects of PLANT 2030.

Zukünftig werden wir Sie auf diesem Wege regelmäßig und mehrmals pro Jahr über wichtige Termine, Nachrichten aus der Geschäftsstelle und bedeutsame Veröffentlichungen aus Forschung und Politik informieren. Dazu zählt auch die praktische Unterstützung, beispielsweise bei der Anmeldung zum kommenden PLANT 2030 Status Seminar. Bereits in dieser Ausgabe geben wir Ihnen erste Rahmendaten für Ihre langfristige Terminplanung.

In den folgenden Monaten wird es einige tiefgreifende Neuerungen in der öffentlichen Darstellung und der internen Kommunikation der Forschungsprogramme geben: Die angewandte Pflanzenforschung in Deutschland bekommt ein neues Gesicht. Dies deutet sich bereits auf www.gabi.de an. PLANT 2030 – *Angewandte Pflanzenforschung in Deutschland* hat jetzt offiziell und endgültig GABI – *Genomforschung im Biologischen System Pflanze* abgelöst. Ebenso ist dieser Newsletter Ausdruck weiterer kommender Neuerungen. Er wird in einigen Wochen verbindendes Element zu einer neukonzeptionierten internen Kommunikationsplattform sein.

Auch innerhalb der PLANT 2030 Geschäftsstelle am Max-Planck-Institut für Molekulare Pflanzenphysiologie in Potsdam habe sich personelle Veränderungen ergeben. Die neue Geschäftsstelle stellt sich in dieser Ausgabe vor.

Wir hoffen sehr, Ihnen mit diesem Newsletter ein wertvolles und informatives Werkzeug anbieten zu können! Ihre Anregungen und Kritik werden wir gerne beachten.

**Ihre PLANT 2030 Geschäftsstelle
Matthias Arlt und Christiane Hilgardt**

Die neue PLANT 2030 Geschäftsstelle

The new PLANT 2030 Managing Office

Im vergangenen Mai übernahm Matthias Arlt die neue Leitung der PLANT 2030 Geschäftsstelle am Max-Planck-Institut für Molekulare Pflanzenphysiologie in Potsdam. Er trat damit die Nachfolge von Dirk Büssis an. Christiane Hilgardt kam im Juni als neue Mitarbeiterin hinzu. *Since May 2012, Matthias Arlt is the new head of the PLANT 2030 Managing Office at the Max-Planck-Institute for Molecular Plant Physiology in Potsdam. He is the successor of Dirk Büssis. Christiane Hilgardt joined the office in June.*



Matthias Arlt studierte Biologie an der Philipps-Universität Marburg. Seine Dissertation zum Thema Transgen-Silencing in *Arabidopsis* fertigte er am Max Planck Institut für Molekulare Pflanzenphysiologie an. Nach Promotion an der Universität Potsdam arbeitete er seit 2007 als wissenschaftlicher Mitarbeiter in der GABI Geschäftsstelle. Ab 2009 folgte das berufsbegleitende Studium Wissenschaftsmarketing und Wissenschaftskommunikation an der Technischen Universität Berlin. Mit der Masterarbeit *Kommunikation und Marketing in der Pflanzenforschung – ein Sonderfall?* schloss er das Studium 2011 erfolgreich ab. Matthias Arlt übernahm im Mai 2012 die Leitung der PLANT 2030 Geschäftsstelle.

Christiane Hilgardt hat Biologie in Darmstadt und Frankfurt a. M. studiert. Zu ihren Hauptinteressen zählten die Genomanalyse von CAM-Pflanzen und die Betrachtung physiologischer Prozesse als raumzeitliche Phänomene. Sie hat in den Jahren danach die Prinzipien biologischer Selbstorganisation befohrt und über Mechanismen der Musterbildung in komplexen biologischen Systemen am Modellorganismus *Dictyostelium* promoviert. Im kommenden Jahr schließt sie ihr Masterstudium Wissenschaftsmarketing und Wissenschaftskommunikation an der Technischen Universität Berlin ab.



Das PLANT 2030 Logo – Neues Gesicht der Angewandten Pflanzenforschung in Deutschland

The PLANT 2030 Logo – New face of Applied Plant Research in Germany

Das neue PLANT 2030 Logo verbindet ein stilisiertes Blatt mit dem Schriftzug PLANT 2030 und ist in drei Versionen – im Hoch- und Querformat und als Banner – verfügbar.

The new PLANT 2030 logo combines the icon of a leaf with the word PLANT 2030 and is available in three versions – in portrait or landscape mode and as banners.



GABI – Genomanalyse am Biologischen System Pflanze wird nun auch grafisch durch das Logo von PLANT 2030 – Angewandte Pflanzenforschung in Deutschland abgelöst. Das Logo kann von allen beteiligten Personen und Institutionen frei verwendet werden, solange dies in Zusammenhang mit den unter PLANT 2030 vereinten Projekten, Gremien und Aktivitäten geschieht. Präsentationen von Ergebnissen, die

im Rahmen der PLANT 2030 Förderinitiativen *Pflanzenbiotechnologie für die Zukunft* und PLANT-KBBE gewonnen wurden, sollten das Logo immer einbinden. Dies gilt vor allem für Vorträge und Poster auf Konferenzen und Workshops aber auch für Internetauftritte. Die drei Versionen des Logos stehen im JPG-Format und als Vektorgrafiken (EPS) unter

www.gabi.de/pflanzenbiotechnologie-logo.php

GENOMXPRESS wurde eingestellt

GENOMXPRESS was stopped

Nach elf erfolgreichen Jahren mit Nachrichten und Beiträgen aus den Forschungsprogrammen zur Genomforschung, Biotechnologie und Bioökonomie, wurde der GENOMXPRESS mit Ausgabe 1.12 im Mai 2012 eingestellt.

After eleven successful years with news and articles from the research programs for genomic research, biotechnology, and bioeconomy, publication of GENOMXPRESS was discontinued by issue 1.12 in May 2012.



Hintergrund der Beendigung ist das Auslaufen der Förderung durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung. Das BMBF hat die Herausgabe des GENOMXPRESS all die Jahre finanziert, wofür wir uns auch stellvertretend für unsere Leserschaft herzlich bedanken. Die Redaktion bedauert sehr, dass das Projekt nun nicht mehr gefördert wird. Das im Jahr 2010 gegründete Schwesternmagazin GENOMXPRESS SCHOLAE, das sich unmittelbar an Lehrer und Schüler wendet, ist hiervon nicht betroffen. Was die bisher erschienenen Ausgaben des GENOMXPRESS betrifft, so werden wir alle Hefte zumindest elektronisch auch weiterhin zur Verfügung stellen. Diese finden Sie wie gewohnt unter www.genomxpress.de

Neues SCC gewählt

New SCC elected



Am Rande des PLANT 2030 Status Seminars 2012 in Potsdam wählten die Projektleiter fünf Vertreter aus ihren Reihen. Das Wissenschaftliche Koordinierungskomitee (SCC) konstituierte sich in der ersten Sitzung am 10. Mai 2012 in Berlin.

On the edge of the PLANT 2030 Status Seminar 2012 in Potsdam, the Principal Investigators elected five representatives from their ranks. The Scientific Coordinating Committee (SCC) was constituted at the first meeting on May, 10th 2012 in Berlin.

Das SCC vertritt die Interessen der wissenschaftlichen Mitglieder der Programme *Pflanzenbiotechnologie für die Zukunft* und PLANT-KBBE. Es

besteht aus vier Mitgliedern der Akademia und einem Vertreter aus der Wirtschaft. Das neue SCC setzt sich wie folgt zusammen:

Dr. Nils Stein, Vorsitzender

IPK Gatersleben; stein@ipk-gatersleben.de

Dr. Viktor Korzun, Stellvertretender Vorsitzender

KWS Lochow GmbH; v.korzun@kws.de

PD. Dr. Frank Ordon

JKI Quedlinburg; frank.ordon@jki.bund.de

Prof. Dr. Klaus Pillen

Universität Halle; klaus.pillen@landw.uni-halle.de

Dr. Patrick Schweizer

IPK Gatersleben; schweiz@ipk-gatersleben.de

Das SCC ist die demokratisch legitimierte Stimme der wissenschaftlichen Mitglieder von PLANT 2030. Zur Erfüllung seiner Aufgaben wird das SCC von der PLANT 2030 Geschäftsstelle unterstützt.

RÜCKBLICK

PLANT 2030 auf den DLG-Feldtagen 2012

PLANT 2030 exhibits on the DLG-Feltage 2012

Im Juni 2012 war die PLANT 2030 Geschäftsstelle aktiv am Themenzelt Grüne Gentechnik auf den Feldtagen der Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft (DLG) beteiligt. Gemeinsam mit dem Wirtschaftsverbund PflanzenInnovation e. V. (WPI) präsentierte sie ein Projekt zu transgenem Hybridweizen.

In June 2012 the PLANT 2030 Managing Office took part in an exhibition on transgenic plants on the Feldtage 2012 of the German Agricultural Society (DLG). Together with the Wirtschaftsverbund PflanzenInnovation e. V. (WPI) they presented a project on transgenic hybrid wheat.



Das Themenzelt Grüne Gentechnik wurde wie bereits vor zwei Jahren federführend vom Bundesverband Deutscher Pflanzzüchter e.V. (BDP) organisiert. Insgesamt 30 Aussteller aus den Bereichen Forschung und Entwicklung, Produktion und Vertrieb gentechnisch veränderter Pflanzen und deren Produkte waren Repräsentanten der gesamten Wertschöpfungskette. Fachpublikum, wie auch zahlreiche interessierte Besucher suchten den Dialog zu zentralen Fragen der modernen Pflanzenzüchtung mit Akteuren aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik.

Der WPI und die PLANT 2030 Geschäftsstelle stellten am GABI FUTURE Projekt HYBWHEAT

– Entwicklung eines innovativen Hybridsystems für Winterweizen die Möglichkeiten transgener Ansätze in der modernen Pflanzenzüchtung dar. Es entwickelten sich zahlreiche Diskussionen mit den Besuchern. Viele von ihnen hatten erstmals bewusst Kontakt zu gentechnisch veränderten Produkten. Dabei förderten nicht zuletzt die Exponate, wie Nelken und Schokoriegel aus gentechnisch veränderten Rohstoffen, den Abbau von Berührungsängsten. Podiumsdiskussionen, Pressekonferenzen und Fachführungen durch das Zelt, ebenso eine Cocktailstunde und DNA-Isolierung zum Mitmachen rundeten das vielfältige Informationsangebot ab.

Alle beteiligten Aussteller werten das Themenzelt Grüne Gentechnik als großen Erfolg. Die Reaktionen der Besucher waren überwiegend sehr positiv. Die offenen und sachlichen Diskussionen wurden besonders von den Kritikern der Grünen Gentechnik als positiv bezeichnet.

Die DLG-Feldtage fanden dieses Jahr vom 19. – 21. Juni auf dem Gelände des Internationalen DLG-Pflanzenbauzentrums in Bernburg-Strenzfeld statt. Dabei wurde den rund 22.500 Besucher im Rahmen von Maschinenvorfürungen, Anbauvergleichen, Foren und Themenzentren das gesamte Spektrum des modernen Pflanzenbaus geboten.

PLANT-KBBE: 4. Call veröffentlicht

PLANT-KBBE: 4th call published

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) hat die nächste Ausschreibung zur transnationalen Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Pflanzenforschung veröffentlicht. Projektskizzen zum 4. PLANT-KBBE Call können ab sofort eingereicht werden.

The Federal Ministry for Education and Research (BMBF) has published the next call for transnational cooperation in the field of plant research. Project proposals for the 4th PLANT-KBBE call can now be submitted.



PLANT-KBBE (*Transnational PLant Alliance for Novel Technologies – towards implementing the Knowledge-Based Bio-Economy in Europe*) verfolgt die Förderung transnationaler Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Pflanzenforschung. Auf der Basis eines *Memorandum of Understanding* wurde am 26. Juli 2012 die neue Bekanntmachung durch das BMBF veröffentlicht. Die Ausschreibung *Lebens- und Futtermittel: Nutzpflanzenenerträge und Lebensmittelsicherheit im Kontext des Klimawandels* setzt auf die Verstärkung der transnationalen wissen-

schaftlichen und technologischen Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Pflanzenforschung im Rahmen der Nationalen Forschungsstrategie Bio-Ökonomie 2030. Projektskizzen zu transnationalen Forschungsvorhaben können über die Internetseiten des Projektträgers Jülich eingereicht werden. Dort sind auch detaillierte Informationen über die Ausschreibungsmodalitäten zu finden.

Die Einreichungsfrist für Projektskizzen ist der 15. Oktober 2012.

Ausschreibung:

www.ptj.de/plantkbbbezur-biooekonomie

Förderbekanntmachung:

www.bmbf.de/foerderungen/19687.php

TERMINE

First Announcement: The PLANT 2030 Status Seminar in 2013

The next year's edition of the annual meeting of the BMBF-funded plant research community will take place from March, 6th to 8th 2013 in Potsdam. As in 2012 venue of the PLANT 2030 Status Seminar will be the Kongresshotel at Lake Templin.

Registration and abstract submission will not start before October, 2012. A new registration module will be available.

Deadline for the submission of abstracts that will be reviewed and picked

for plenary presentations is November, 9th 2012. One presentation is mandatory for each project consortium in PLANT BIOTECHNOLOGY and PLANT KBBE Projects. Additional poster-only abstracts are welcome and can also be submitted afterwards.

Further details on submission and registration procedure will be given in the 2nd issue of the PLANT 2030 newsletter that will be published in October, 2012.

Konferenzen und Workshops *Conferences and Workshops*

10. – 14.09.12 **58. Deutsche Pflanzenschutztagung: Pflanzenschutz – alternativlos**

Braunschweig

www.pflanzenschutztagung.de

12. – 14.09.12 **8th Workshop Molecular Interactions: From molecules to product innovation**

Berlin · www.molecularinteractions.de

14. – 18.09.12 **127. GDNÄ-Versammlung: Gesellschaft braucht Wissenschaft – Mobilität, Kommunikation, Interaktion**

Göttingen · www.gdnae.de

18. – 19.09.12 **1st International Sea(Weed) Farming Commodities Conference**

Zeeland, (Niederlande) · www.seagriculture.eu

18. – 20.09.12 **10th Genome Research Working Group Conference: Plant Stress and Genomics**

Halle-Wittenberg · www.bit.ly/PjGzx5

03. – 05.10.12 **Frontiers in Plant Biology: From discovery to applications**

Ghent (Belgien) · www.bit.ly/l2LnUz

10. – 12.10.12 **Pheno Days 2012**

Wageningen (Niederlande)

www.phenodays.com/

12. – 16.11.12 **6th International Symposium on Brassica and**

18th Crucifer Genetic Workshop

Catania (Italien) · www.brassica2012.it

26. – 29.11.12 **The 1st World Congress on the use of Biostimulants in Agriculture**

Straßburg (Frankreich)

www.biostimulants2012.com/

03.12.12 **10th International Conference on Plant Diseases**

Val de Loire, Tours (Frankreich)

www.pure-ipm.eu/node/190

04. – 05.12.12 **6th International Algae Congress**

Rotterdam (Niederlande)

www.algaecongress.com

12. – 16.01.12 **International Plant & Animal Genome XXI**

San Diego (CA, USA) · www.intlpag.org