



## NEWS

- ✓ Krings Äpfel in Graspapier von Creapaper verpackt
- ✓ EMIKO® erhält den Ludwig 2017
- ✓ Netzwerk stellt neue Kommunikationsplattform vor

1 News

2 Projekte

3 Veranstaltungen

4 Termine Netzwerk

## Der Newsletter ist da!

Liebe Freunde des bio innovation park Rheinland e. V.,

wir berichten in unserem Newsletter über Themen rund um die Bioökonomie und grüne Technologie. Freuen Sie sich auf News, Veranstaltungen und kommende Termine sowie den aktuellen Stand der Projekte des **bio innovation park Rheinland e. V.!**

### Krings Äpfel in Graspapier von Creapaper verpackt

Die Hennefer Firma **Creapaper** hat einige Jahr erfolgreich – auch in Kooperation mit Prof Dr. Ralf Pude der **Universität Bonn** – an einem umweltschonenden Verpackungsmaterial gearbeitet. Nun nutzen einige Rewe- und Penny-Märkte das Material für die Verpackung von Bio-Äpfeln der Firma **Krings Obstbau**. Der Karton besteht zu 40 % aus sonnengetrocknetem Gras und nur zu 60 % aus Holz. Gras ist ein schnell nachwachsender Rohstoff. Zudem wird bei der Verarbeitung weniger Wasser und Energie als bei Frischfasern oder Altpapier benötigt. Auf Chemie wird bei der Herstellung der Pellets verzichtet. Der Rohstoff dafür wird zukünftig von ungenutzten Ausgleichsflächen stammen.



Foto: Creapaper

### EMIKO® erhält den Ludwig 2017

**EMIKO®** mit Sitz in Meckenheim gewann den Ludwig 2017 für „gesellschaftliche Relevanz“ am Abend des 13. Juni. Der Preis wurde von der regionalen Servicestelle SC Lötters gemeinsam mit der IHK Bonn/Rhein-Sieg ins Leben gerufen, um den Mittelstand der Region Bonn/Rhein Sieg in den Fokus zu rücken. Nachdem die Jurymitglieder 15 nominierte Unternehmen unter anderem direkt vor Ort begutachteten, wurden zum 5. Mal in den Kategorien „Nachhaltigkeit“, „Marketing“, „Gesellschaftliche Relevanz“, „Wachstum“ und „Innovation“, ein Preis sowie ein Hauptpreis vergeben. **EMIKO®** feiert ihre Auszeichnung am 15.09.2017. Um eine Anmeldung bis zum 31.08. an [info@emiko.de](mailto:info@emiko.de) wird gebeten.

### Netzwerk stellt neue Kommunikationsplattform vor

Der **bio innovation park Rheinland e. V.** richtet derzeit eine neue Kommunikationsplattform ein. Auf der Homepage [www.bio-innovation.net](http://www.bio-innovation.net) sind News und Termine rund um das Netzwerk und seine Mitglieder zu finden. Zukünftig wird über die neusten Erkenntnisse der gemeinsamen Projekte fortlaufend berichtet. Zudem wird über aktuelle Nachrichten im Bereich der Bioökonomie und grünen Technologie aus der Region informiert. Des Weiteren gibt es die Möglichkeit Stellenanzeigen zu veröffentlichen. Wir freuen uns, Ihre Neuheiten kommunizieren zu dürfen!



## Meckenheimer Apfelmintze: Erste Ernte

Die Idee vom eigenen Tee aus der Region entstand in Zusammenarbeit zwischen dem Unternehmen **TeeGschwendner** und der **Universität Bonn**. Es sollte ein regionales Bioprodukt sein, das gerne als Tee getrunken wird – die Pfefferminze. Sieben unterschiedliche Minz-Sorten hat Annika Höller im Rahmen ihrer Masterarbeit hinsichtlich Wachstum, Anfälligkeit für Krankheiten, Inhaltsstoffe, Aroma und Aussehen geprüft. Die Bestenauslese wird derzeit in der Region als „**Meckenheimer Apfelmintze**“ angebaut. Mit Erfolg – aus 10000 Stecklingen sind etwa 9700 verwertbare 80 cm hohe Apfelmintzepflanzen geworden. Die erste Ernte fand im Juni statt und wird derzeit aufbereitet.

## PROJEKTE

**Meckenheimer Apfelmintze: Erste Ernte**

**Klimaschutz: Gewerbeflächenprofilierung**

**Biobasierte Produkte: Start 01.10.2017**

## Biobasierte Produkte: Start 01.10.2017

Das Ziel des Projektes „**Biobasierte Produkte**“ ist die Entwicklung neuer Baustoffe & Werkstoffe sowie Verpackungsmaterialien auf Basis nachwachsender Rohstoffe mit Einbindung bioaktiver Additive. Für diese drei Teilprojekte werden im Rahmen der Infrastrukturförderung die **Universität Bonn**, die **Hochschule Bonn-Rhein-Sieg** und die **Alanus Hochschule** ab Oktober drei Jahre gefördert. Am Vorhaben beteiligt sind verschiedene Institute der Hochschulen und Unternehmen der Region, die Mitglied **bio innovation park Rheinland. e.V.** sind. Der Anbau bzw. die Kultivierung und die Verarbeitung der entsprechenden nachwachsenden Rohstoffe zum Beispiel Miscanthus erfolgt am Campus Klein-Altendorf der Universität Bonn durch Prof. Dr. Ralf Pude.



## Klimaschutz: Gewerbeflächenprofilierung

Im „**Klimaschutzprojekt**“ wird derzeit von der Professur Städtebau und Bodenentwicklung unter Prof. Dr. Theo Kötter der **Universität Bonn** gemeinsam mit den Städten **Meckenheim** und **Rheinbach** ein Konzept entwickelt, welches Anreizmechanismen zur Umsetzung von Klimaschutzmaßnahmen bei neu anzusiedelnden Unternehmen und Bestandsunternehmen bieten soll.



Klimacredits für Klimaschutzmaßnahmen sollen eine Entscheidungsgrundlage für die Vergabe von Grundstücken und der Verleihung eines Klimaschutzzertifikats bilden. Neben den Einspareffekten der umgesetzten Maßnahmen, kann dadurch über die Profilierung im Rahmen einer Marketingstrategie die Außenwirkung des Standortes verbessert werden.



## 20 Jahre AnNa

Der Fachbereich Angewandte Naturwissenschaften der **Hochschule Bonn-Rhein-Sieg** feierte am 09.06. das 20. Jubiläum. Nach Grußworten mit vielen Erlebnissen zur „Geburt“ von AnNa u. a. von Prof. Dr. Hartmut Ihne, dem Präsidenten der Hochschule, und Stefan Raetz, dem Bürgermeister von **Rheinbach**, sowie kreativen Beiträgen des Hochschulchors, folgten Vorträge von Alumni über ihre Karrierewege. Parallel wurde eine Campus Rallye mit Laborbesichtigung veranstaltet. In einem Science Slam präsentierten anschließend Nachwuchswissenschaftler ihre Forschungsthemen. Am Abend war dann Zeit fürs ausgelassene NETTworking bei Livemusik.

## Culinaria

Am Wochenende des 10. und 11. Juni war es wieder so weit: die **Culinaria** in **Meckenheim** lockte zum 10. Mal mit köstlichen Gaumenfreuden und einem abwechslungsreichen Programm. Neben Meckenheimer Gastronomen, Obstbauern und Firmen war auch die **Grafschafter Krautfabrik** auf dem Kirchplatz vertreten. Das Angebot war sehr vielfältig. Auch gab es Eis zum Beispiel Zuckerrübensirupeis, worüber sich bei dem strahlenden Jubiläumswetter auch Bürgermeister Bert Spilles freute. Zwei Tage lang boten die Veranstalter regionale Speisen und Produkte sowie internationale Spezialitäten und darüber hinaus ein vergnügliches Rahmenprogramm.

## VERANSTALTUNGEN

- **Feier bei EMIKO® am 15.09. mit Präsentation des „Ludwig“-Produktes ab 14:00 Uhr**
- **Klimatag 2017 am 4.11. ab 10:00 Uhr in Rheinbach organisiert durch Prof. Dr. Hermann Schlagheck von der Projektgruppe „Erneuerbare Energien, Energieeffizienz und Klimaschutz“**

### Termin für Bürger/innen

Energieberatung mit Waltraud Clever

**20.07. um 14:00 Uhr**

**Meckenheim**

**21. 09. um 14:00 Uhr**

**Rheinbach**



Foto: Ralf Schühmann

## Messe polis convention

Unter dem Motto „Stadt & Region“ fand die dritte **polis Convention** Mitte Mai in den Alten Schmiedehallen des AREAL BÖHLER in Düsseldorf statt. 200 Aussteller präsentierten den 3000 Besuchern an zwei inspirierenden Messetagen aktuelle Projekte, Ideen und Entwicklungen rund um das Thema Stadtentwicklung. Auch war der **bio innovation park Rheinland e.V.** in einem gemeinsamen Stand mit der Region Köln-Bonn vertreten. Durch die Vielzahl der Produkte und außergewöhnlichen Gestaltung lockte der Stand viele Besucher an. Prof. Dr. Gerhard Schiefer und Dr. Sophia Dohlen durften interessierten Fachbesuchern den bio innovation park Rheinland mit seinen Projekten zum Beispiel die „biobasierten Baustoffe“ vorstellen sowie über die Städte, Hochschulen und Unternehmen informieren. Tatkräftig wurden Sie unterstützt durch den Rheinbacher Bürgermeister Stefan Raetz und Dirk Schwindenhammer, dem Wirtschaftsförderer der Stadt Meckenheim. Mit Vertretern aus Kommunen und öffentlichen Behörden sowie der Immobilienwirtschaft konnte sich intensiv ausgetauscht und viele interessante Kontakte geknüpft werden.



## Das bio-innovation-park Netzwerk

### Treffen Ökobilanzen am 25.07. / 13 Uhr

An unserem interessanten Hausbesuch bei **TeeGschwendner** zum Thema Nachhaltigkeit hat sich gezeigt, dass Projektideen zu dem Thema **Ökobilanzen** gerne gemeinsam konkretisiert werden würden. Deshalb findet am **25.07.** um **13:00 Uhr** im Seminarraum Süd auf dem Campus Klein-Altendorf ein Treffen mit **Prof. Dr. Wiltrud Terlau** von der **Hochschule Bonn-Rhein-Sieg** statt. Nach einer Vorstellung der Forschungsbereiche sowie -projekte von Frau Terlau können bei einem Imbiss die Forschungsinteressen und -bedarfe der Unternehmen diskutiert werden.

### bio innovation get-together

Ab September wird ein **bio innovation get-together** in regelmäßigen Abständen veranstaltet werden. Die Treffen werden am Morgen oder Mittag im Seminarraum Süd am Campus Klein-Altendorf mit Imbiss stattfinden. Während des Treffens werden Wissenschaftler/innen der Hochschulen über ihre Forschungsschwerpunkte und -projekte berichten und mit den Mitgliedern über mögliche Zusammenarbeiten diskutieren. Über die Termine wird zeitnah separat informiert.

### Baumschule Ley am 14.09. / 9 Uhr

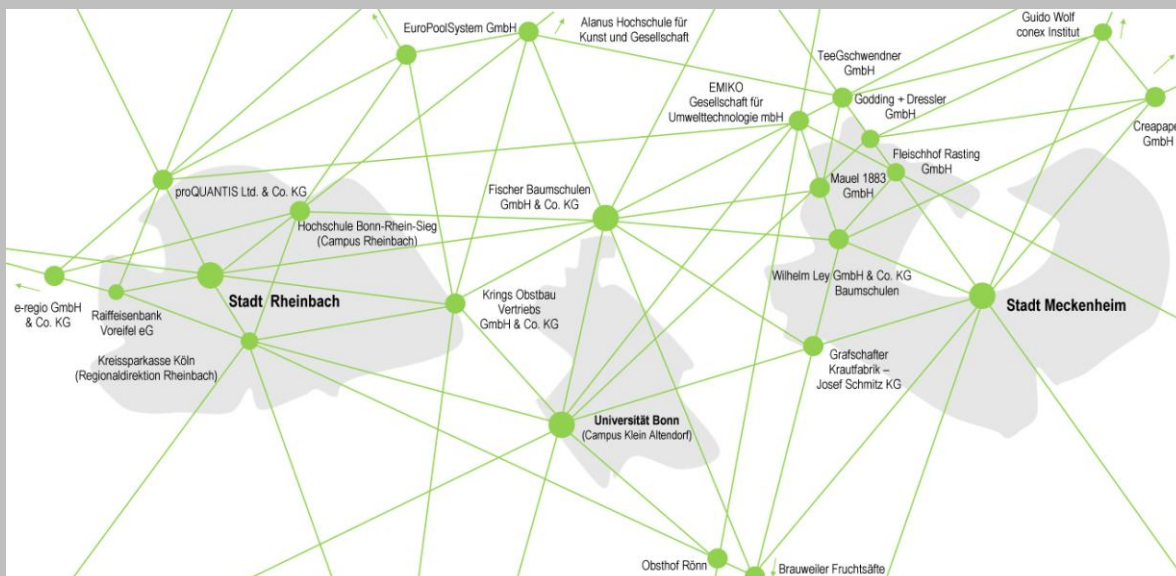
Am **14.09.** um **9:00 Uhr** findet der Hausbesuch bei der **Baumschule Ley** in Meckenheim statt. Zu Beginn wird **Christoph Dirksen**, der Produktionsleiter, die Baumschule Ley unter anderem mit einem Film vorstellen. Es folgen Impulsvorträge über Themen rund um den Obstanbau mit anschließender Diskussion. Zum Beispiel wird **Gerhard Baab** von dem Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinpfalz über Bodenmüdigkeit referieren. Zu guter Schluss kann die Baumschule live erlebt werden.

## TERMINE

**Treffen Ökobilanzen am 25.07. um 13:00 Uhr mit Prof. Dr. Wiltrud Terlau der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg**

**bio innovation get-together ab September**

**Hausbesuch bei der Baumschule Ley am 14.09. um 9:00 Uhr**



#### Kontakt:

**bio innovation park Rheinland e.V.**

Dr. Sophia Dohlen  
Campus Klein-Altendorf  
Klein-Altendorf 2  
D-53359 Rheinbach

E-Mail: [info@bio-innovation.net](mailto:info@bio-innovation.net)

Homepage: [bio-innovation.net](http://bio-innovation.net)

