

## **31.05.2018: Eröffnung eines Syntheselabors**

Der INNOVENT e. V. eröffnete am 31. Mai 2018 ein neues Syntheselabor mit Grußworten des Parlamentarischen Staatssekretärs im BMWi und Beauftragten der Bundesregierung für die neuen Bundesländer, Herrn Christian Hirte. Zweck des Labors ist die Synthese von bioabbaubare Materialien im kg-Maßstab.

## **19.04.2018: Nachhaltige und innovative Lösungen**

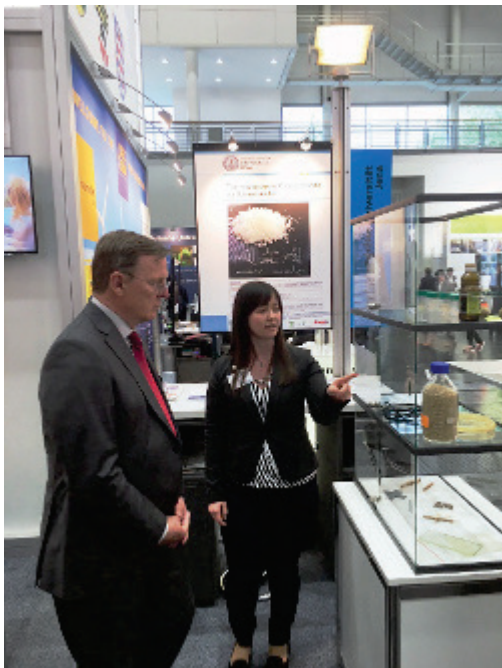
### **Die Friedrich-Schiller-Universität Jena auf der „Hannover Messe“ 2018**

#### **Ressourcenschonender Schmelzkleber**

Einen besonders ressourcenschonenden Ansatz verfolgt das Team um Prof. Dr. Thomas Heinze von der FSU. Dort wurden Synthesetechnologien zur Herstellung von biogenen Polymeren aus nachwachsenden Rohstoffen entwickelt und patentiert.

Pressemitteilung: [Uni-Journal](#)

Lydia Wöckel im Gespräch mit Bodo Ramelow, Ministerpräsident von Thüringen:



## **31.05.2015: Geburtshelfer für Innovationen**

Der Verein Science4Life begleitet angehende Gründer auf ihrem Weg von der Idee bis zur Gründung eines Unternehmens.

Pressemitteilung: [FAZ](#)

## **02.12.2016: Forschung zu effizienten Teststreifen ausgezeichnet**

### **Jenaer Chemiker erhält Nachwuchsforscherpreis für neuartige Zellulosederivate**

Für die Herstellung neuartiger Zellulosederivate ist Dr. Michael Schöbitz heute (1. Dezember) mit dem 3. Platz beim DKB-VIU-Nachwuchsforscherpreis ausgezeichnet worden. Die Deutsche Kreditbank AG (DKB AG) und der Verband Innovativer Unternehmen (VIU e. V.) vergaben den branchenunabhängigen Preis für hervorragende Leistungen junger Nachwuchsforscher bereits zum dritten Mal.

Pressemitteilung: [Uni-Journal](#), [idw-Online](#)

## **06.06.2015: Nicht auf dem Holzweg**

Man kann drauf klopfen, das soll Glück bringen. Man kann es zerhacken, zerkothen und Papier daraus machen. Man kann damit auch das Haus heizen. Doch im Holz steckt viel mehr, wissen Chemiker wie Martin Gericke.

Pressemitteilung: [OTZ](#)

## **23.09.2016: Henkel verleiht den „Laundry & Home Care Research Award“**

### **Auszeichnung für herausragende Forschung**

Henkel hat gestern, am 22. September, den „Laundry & Home Care Research Award 2016“ verliehen. Ausgezeichnet wird Dr. Kristin Ganske für ihre herausragende Forschungsarbeit, durchgeführt an der Friedrich-Schiller-Universität Jena. Der Preis ist mit 3.000 Euro dotiert. Im Rahmen ihrer Dissertation erarbeitete Ganske neue Syntheserouten für biobasierte Polymere, die bei Kontakt mit Textilien zur verbesserten Schmutzablösung führen könnten.

[Pressemitteilung](#)

## **09.03.2015: Wie Polymerfilme helfen, Medizintests zu verbessern**

## **Chemiker der FSU erhalten Thüringer Forschungspreis 2014**

Wenn heute (9.3.) die diesjährigen Thüringer Forschungspreise überreicht werden, dann gehören wiederum Wissenschaftler der Friedrich-Schiller-Universität Jena (FSU) zu den Preisträgern...

Pressemitteilung: [Uni-Journal](#), [idw-Online](#)

### **22.09.2016: Wider den Fleck**

Chemiedoktorandin generiert neue Zellulosederivate und wird von der Firma Henkel ausgezeichnet

Pressemitteilung: [Uni-Journal](#), [idw-Online](#), [OTZ](#), [Chemie.de](#), [ANALYTIK NewsFlash](#)

### **18.02.2015: Ein Netzwerk für den Nachwuchs**

**Chemiker initiieren ein europäisches Nachwuchswissenschaftler-Netzwerk mit**

Nachwuchswissenschaftler in der Polysaccharidforschung wollen sich europaweit besser vernetzen...

Pressemitteilung: [Uni-Journal](#), [idw-Online](#)

### **14.07.2015: Innovativer Schmelzkleber auf dem Weg zur Marktreife**

Ausgründungsprojekt "dextrinova" bei Businessplan-Wettbewerb ausgezeichnet

Pressemitteilung: [Uni-Journal](#), [idw-Online](#)

### **08.12.2014: „dextrinova“ erneut ausgezeichnet**

**Chemiker gehören zu Gewinnern der ersten Phase im bundesweiten Businessplan-Wettbewerb „Science4Life Venture Cup 2015“**

Das Ausgründungsprojekt "dextrinova" der Uni Jena, in dem Chemiker einen innovativen Schmelzkleber auf Basis nachwachsender Rohstoffe zur Marktreife entwickeln, ist erneut ausgezeichnet worden...

Pressemitteilung: [Uni-Journal](#)

## **11.11.2014: Schmelzkleber für biomedizinische Anwendungen**

**Ausgründungsprojekt „dextrinova“ stellt vom 12.-15.11. auf der MEDICA in Düsseldorf aus**

Einen neuartigen Klebstoff entwickeln Chemiker der Friedrich-Schiller-Universität Jena: Der verbindet nicht nur zuverlässig und schnell beinahe jedes Material. Er ist dazu noch leicht zu handhaben, vollständig biologisch abbaubar und zudem ein reines Naturprodukt.

Pressemitteilung: [Uni-Journal](#), [IDW-online](#)

## **24.10.2014: Das Team dextrinova zum Gründerchamp 2014 gekürt**

**Ausgründungsprojekt beim Gründer- und Innovationstag erfolgreich**

Beim gestrigen Gründer- und Innovationstag in Jena ist das Ausgründungsprojekt dextrinova der Friedrich-Schiller-Universität Jena zum Gründerchamp 2014 gekürt worden. Das Team um Dr. Jana Wotschadlo konnte Jury und Publikum mit einer originellen Präsentation überzeugen und sowohl den mit 500 Euro dotierten Jurypreis als auch den Publikumspreis in Höhe von 500 Euro gewinnen.

Pressemitteilung: [Uni-Journal](#), [Thüringen-Reporter](#), [IDW-Online](#), [OTZ](#)

## **31.01.2014: Bisher unbekanntes Phänomen der Selbstaggregation von Aminozellulose entdeckt**

Pressemitteilung: [Analytik NewsFlash 05/2014](#)

## **15.10.2014: Hightech-Produkte auf Holzbasis sind das Ziel**

**Jenaer Chemiker sind an internationalem Forschungsprojekt „PShapes“ beteiligt.**

Das internationale Forschungsprojekt "PShapes" hat seine Arbeit aufgenommen. Für die Dauer von zunächst drei Jahren soll erforscht werden, wie sich neue innovative Rohstoffe und Materialien auf der Basis von Holz gewinnen lassen.

Pressemitteilung: [Uni-Journal](#), [IDW-Online](#), [Chemie.de](#), [Bionity.com](#)

## **28.01.2014: Wenn sich Zucker wie Eiweiße verhalten**

Chemiker entdecken bisher unbekanntes Phänomen der Selbstaggregation von Aminozellulose

Pressemitteilung: [Uni-Journal](#)

## **18.09.2014: Die Tür zu einer neuen Form nachhaltiger Chemie aufgestoßen**

**Chemiker entwickeln neues Verfahren, um Cellulose einfach zu lösen**

Eine aufsehenerregende Entdeckung ist Chemikern der Friedrich-Schiller-Universität Jena geglückt. Einem Team um Prof. Dr. Thomas Heinze vom Institut für Organische Chemie und Makromolekulare Chemie ist es gelungen, Cellulose auf einfache und elegante Weise zu verflüssigen...

Pressemitteilung: [Uni-Journal](#), [Chemie.de](#), [Analytik News](#), [Chemietechnik](#), [IDW-Online](#)

## **24.01.2014: Self-assembling carbohydrates behave like proteins**

Researchers have used ultracentrifugation to show that some carbohydrates behave like proteins, [sticking together in complex, well-ordered arrangements that readily dissolve and reform in response to concentration changes...](#)

Full article: [chemistryworld](#)

## **06.04.2014: Von Promotion zur eigenen Firma**

Chemiker aus Jena entwickeln Bioklebstoff

[Pressemitteilung \(OTZ\)](#)

## **15.11.2012: Landeseidenwettbewerb 2012**

[Pressemitteilung](#)



## **01.04.2014: Was Wimpern und Implantate zusammenhält**

Chemiker entwickeln Bioklebstoff mit EXIST-Forschungstransfer Förderung

Pressemitteilung: [Uni-Journal](#)

## **12.11.2012: naro.tech 2012: Rohstoffwende dringend geboten**

[Pressemitteilung](#)

## **08.11.2012: Cellulose für Medizin und Analytik**

Universität auf der Messe "Medica" in Düsseldorf vom 14.-17. November vertreten  
(Pressemitteilung: [Uni-Journal](#), [IDW-Online](#))

## **06.09.2012: Die Geheimnisse nachwachsender Rohstoffe entschlüsseln**

Nachwuchswissenschaftler erhält den ALCERU-Preis 2012 verliehen  
(Pressemitteilung: [Uni-Journal](#), [IDW-Online](#))

## **29.03.2011: Zellulose zahlt sich aus**

American Chemical Society, [Cellulose and Renewable Materials Division](#), zeichnet Prof. Dr. Thomas Heinze mit dem „Anselme-Payen-Award“ aus (Pressemitteilung:



[Uni-Journal](#), [IDW-Online](#))

## **24.01.2012: Farbenspiel zeigt Eigenschaften der Zellulose**

Brasilianische Chemikerin charakterisiert Zellulose-Derivate an der Universität Jena (Pressemitteilung: [Uni-Journal](#), [IDW-Online](#))

## **22.02.2011: Schattenspender im Fensterglas**

Chemiker entwickeln neues Verschattungssystem für Verbundfensterscheiben (Pressemitteilung: [Uni-Journal](#), [IDW-Online](#), [Scienzagermania](#))

## **11.11.2011: Dr. Stephan Daus erhält den STIFT-Preis 2011**

für anwendungsorientierte Forschung an Thüringer Hochschulen für seine Doktorarbeit zum Thema "*Wege zur nachhaltigen Nutzung von Hemicellulosen am Beispiel des Xylans*" (Pressemitteilung: [Uni-Journal](#))



## **20.01.2011: Wie festes Holz zu zähflüssigem Honig wird**

Chemiker wollen mit Industriepartnern Chemie an gelöstem Zellstoff zur Marktreife bringen (Pressemitteilung: [Uni-Journal](#), [IDW-Online](#))

## **22.09.2011: Kleine Träger, große Wirkung**

Nachwuchs-Chemiker erhält Vortragspreis bei internationaler Tagung  
(Pressemitteilung: [Uni-Journal](#), [IDW-Online](#))

## **29.06.2010: Der ZELLCHEMING-Verein**

verleiht Dr. Matthias Pohl den ZELLCHEMING-Nachwuchspreis für seine hervorragende Dissertation (Pressemitteilung: [Uni-Journal](#), [IDW-Online](#), [TLZ](#))

## **27.07.2011: Das können Zucker auch**

Chemiker realisieren proteinähnliche Oligomerisierung von Kohlenhydraten  
(Pressemitteilung: [Uni-Journal](#), [IDW-Online](#))

## **14.04.2010: Jenaer Chemiker gewinnt Preis in den USA**

American Chemical Society zeichnet Nachwuchswissenschaftler aus  
(Pressemitteilung: [Uni-Journal](#), [IDW-Online](#))

## **08.04.2010: Der Vortrag "Amino cellulose sulfates as novel ionic polymers"**

von M.Sc. Taha Genco war einer der 3 besten Beiträge zum 2. Halbjahrestreffen des Marie Curie Initial Training Networks "[Shaping and Transformation in the Engineering of Polysaccharides](#)" (STEP)

## **04.02.2010: Prof. Dr. Thomas Heinze wird Mitherausgeber der Zeitschrift "Cellulose"**

Pressemitteilung: [Uni-Journal](#), [IDW-Online](#)

## **04.05.2009: Jenaer Cellulose-Proben auf dem Weg nach Brasilien**

Pressemitteilung: [Uni-Journal](#), [IDW-Online](#)

## **19.01.2010: Alles eine Frage der "Stärke"**

Chemiker entwickeln in Forschungsverbund photoschaltbare Materialien  
(Pressemitteilung: [Uni-Journal](#), [IDW-Online](#))

## **13.01.2009: Einweihung einer Multifunktionssyntheseanlage**



im Thüringischen Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e. V. (TITK) Rudolstadt

[\(Pressemitteilung\)](#)

## **26.06.2009: Promotionspreis für Frau Dr. Stephanie Hornig**

Pressemitteilung: [Uni-Journal](#)

## **STIFT-Preis 2008 für anwendungsorientierte Forschung an Thüringer Hochschulen**

für Dr. Stephanie Hornig "New Concepts for the Design of Nanostructures Based on Polysaccharides".

## **22.05.2009: Jenaer Chemie-Kompetenz auf Chinesisch**

Pressemitteilung: [Uni-Journal](#), [IDW-Online](#)

## **02.10.2008: Einladung von Dr. Tim Liebert zum Hochschullehrer-Nachwuchstreffen der DECHEMA**

[\(Pressemitteilung\)](#)

## **14.05.2009: Chemiker sind Partner im internationalen „Marie Curie Initial Training“**

Pressemitteilung: [Uni-Journal](#), [IDW-Online](#), [OTZ](#)

## **05.09.2008: "ALCERU Award 2008" für Dr. Stephanie Hornig**

[Pressemitteilung](#)

## **23.03.2007: Second EPNOE-Workshop of PhD Students**

Pressemitteilung: [OTZ](#), [IDW](#)

## **04.05.2007: "Haute Couture" aus Zellulose**

Chemiker entwickeln ionische Flüssigkeiten für die Zelluloseverarbeitung

# **23.08.2006: Nachwuchsgruppe am Kompetenzzentrum Polysaccharidforschung**

[Pressemitteilung](#)

Page 5 of 5