



- **Nachrichten**
- > Specials
- > Recht & Gesetz
- > Arbeit & Personal
- > Mietrecht
- > Internet & IT
- > Verkehrsrecht
- > Wirtschaft
- > Politik
- > Wissenschaft

Aktuelle Nachrichten

zurück

22.04.2008 Wissenschaft idw

Ein Preis für junge Wissenschaftler in einer jungen Disziplin

Bei der Konferenz für Systembiologie (SBMC) in Dresden werden herausragende Doktorarbeiten mit dem MTZ@-Award der medizinisch orientierten Systembiologie ausgezeichnet

Im Rahmen der zweiten Conference on Systems Biology of Mammalian Cells (SBMC), die vom 22. bis 24. Mai 2008 im Kulturpalast in Dresden stattfindet, wird erstmals der MTZ@-Award der medizinisch orientierten Systembiologie verliehen. Er geht an junge Nachwuchswissenschaftler für herausragende Dissertationen dieses Forschungsfeldes. Vergeben wird der nationale Preis in Zusammenarbeit zwischen der MTZ@Stiftung Erkrath bei Düsseldorf, dem Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und dem Projektträger Jülich (PTJ).

Die Systembiologie ist ein junger Zweig der Wissenschaft. Sie hat das Potenzial, die Lebenswissenschaften grundlegend zu verändern und völlig neue Erkenntnisse für die biomedizinische Forschung wie auch für die Industrie und Landwirtschaft zu bringen. Ihr großes Ziel ist es, die Prozesse des Lebens zu verstehen. Systembiologie will ein Gesamtbild schaffen von den dynamischen Vorgängen des Lebens unter Einbeziehung sämtlicher Ebenen - vom Genom über das Proteom und die Organisation der Zellorganellen bis hin zur kompletten Zelle oder gar einem vollständigen Organismus. Um diesem hohen Anspruch gerecht zu werden, verknüpft sie quantitative Methoden aus der Molekularbiologie mit dem Wissen aus Mathematik, Informatik und den Systemwissenschaften.

"Wir sind stolz darauf, mit unserer Stiftung eine so innovative Wissenschaftsdisziplin zu fördern", sagt Thomas Zimmermann, Mitgründer der MTZ@Stiftung und fährt fort: "Dabei ist es für uns von besonderer Bedeutung, begabte und motivierte junge Talente zu unterstützen, die den Grundstein für die Zukunft der Systembiologie darstellen." Vor diesem Hintergrund schuf die MTZ@Stiftung gemeinsam mit dem Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und dem Projektträger Jülich (PTJ) den MTZ@-Award der medizinisch orientierten Systembiologie, mit dem herausragende Doktorarbeiten geehrt werden. Die Jury setzt sich aus führenden Vertretern der systembiologischen Forschung in Deutschland zusammen.

Die Preissumme von insgesamt mindestens 5000 Euro ist teilbar und wird an die drei besten Dissertationen vergeben. Die Verleihung findet im Rahmen der Systembiologiekonferenz SBMC am 23. Mai 2008 im Kulturpalast in Dresden statt. Für einen feierlichen Rahmen sorgt die junge Opernsängerin Netta Or, die sich als MTZ@-SBambassadress für das Forschungsfeld der Systembiologie stark macht. "Mit dem Preis und der festlichen Verleihung wollen wir dem viel versprechenden wissenschaftlich Nachwuchs eine besondere Sichtbarkeit und öffentliche Anerkennung verschaffen" Damit unterstreichen die Stifter, dass Deutschland gemeinsam mit den USA, Japan und Großbritannien mit den führenden Nationen in der systembiologischen Forschung gehört. Der MTZ@-Award der medizinisch orientierten Systembiologie wird dieses Jahr zum ersten Mal und künftig alle zwei Jahre im Rahmen der SBMC vergeben.

Journalisten sind herzlich eingeladen, an der Preisverleihung teilzunehmen. Dafür melden Sie sich bitte beim Sekretariat der Konferenz (<sbmc08@fdm.uni-freiburg.de>) und verlangen nach einem Presseausweis.

Über die MTZ@Stiftung
Nach dem Leitgedanken "For a better future..." gegründet von den Eheleuten Monika und Thomas Zimmermann, fördert die MTZ@Stiftung Wissenschaft und Forschung auf dem Gebiet der Humanmedizin. Im Zentrum steht dabei der noch junge Wissenschaftszweig der Systembiologie. Die Stiftung beschäftigt sich darüber hinaus mit den Themenbereichen biomedizinische Forschung und Bioethik. Mehr Informationen zur MTZ@Stiftung ist stehen unter <www.mtzstiftung.de>.

Über die SBMC
Die zweite "Conference on Systems Biology of Mammalian Cells (SBMC) findet vom 22 bis 24. Mai 2008 in Dresden statt und wird organisiert von HepatoSys, dem deutschen Kompetenznetzwerk zur systembiologischen Erforschung der Leberzelle. HepatoSys wurde im Jahr 2004 vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) in Zusammenarbeit mit dem Projektträger Jülich (PTJ) initiiert. Das Ziel ist eine virtuelle Leberzelle, mit der physiologische Prozesse in silico nachvollzogen werden können (<www.sbcm08.de>).

HepatoSys ist ein Kompetenznetzwerk mit mehr als 40 Arbeitsgruppen aus der Wissenschaft, der Industrie und von Kliniken aus Deutschland. Die Wissenschaftler werden vom Ministerium für Bildung und Forschung (BMBF) finanziert, um eine fachübergreifende systemische Betrachtung aller Vorgänge innerhalb der Leber mit Fokus auf die Leberzelle (Hepatozyt) anzustellen. Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ganz verschiedener Disziplinen arbeiten interdisziplinär zusammen, um die Funktionen des biologischen Systems Leberzelle am Computer zu imitieren. Darüber hinaus entwickeln die Mitglieder von HepatoSys Werkzeuge zur Datenanalyse und für die Modellierung von Lebensvorgängen. Weitere Informationen können unter <www.hepatosys.de> eingesehen werden.

Weitere Informationen:
- <http://Informationen zu Netta Or, d...www.nettaor.de>

Quelle: idw

- [Version zum Drucken](#)
- [Meldung kommentieren](#)

Anzeigen

Fernstudium Psychologie
Auch Coaching & Psychotherapie! Chancen für Beruf und Privatleben.
www.sgd.de

Mobbing
Lösungsorientierte Beratung von Mitarbeitern in Unternehmen
www.otheb.de

Pharma-Rechtsanwälte
Rechtsanwälte Kröger & Tillmann GbR
Pharmarecht Lebensmittelrecht
www.kanzelei-koerger-tillmann.de/

Google-Anzeigen

Google-Anzeigen

- [Jura Wandern](#)
- [Bosch Jura](#)
- [Ersatzteile](#)
- [Camping Jura](#)

Experten-Branchenbuch.de

- > Rechtsanwälte
- > Fachanwälte
- > Notare
- > Steuerberater
- > Detekteien
- > Übersetzer
- > Dolmetscher
- > Ihr Neueintrag in der Expertensuche

Rechtsberatung

- > Anwalt vor Ort
- > Anwalt am Telefon
- > E-Mail-Beratung
- > Steuerberatung

Ratgeber

- > Ratgeberrecht
- > Gratis Urteile
- > Prozesskostenrechner
- > Jura-Latein
- > Rechtslexikon
A B C D E F G H I J K L
M N O P Q R S T U V W
Z
- > Juristische Abkürzungen

Referendarportal

- > Gratis-Skripte
- > Referendarforum

Studentenportal

- > Studentenforen
- > e-Lerngruppe
- > Ersttipps
- > Examensberichte
- > Jura-Unis

Jur. Diskussionen

- > Forum
- > Arbeitsrecht
- > Internetrecht
- > Mietrecht
- > Strafrecht

Urteile in Volltext

- > nach Gerichten
- > nach Stichworten:
A B C D E F G H I J K L
M N O P Q R S T U V W
Z
- > nach Vorschriften:
A B C D E F G H I J K L
M N O P Q R S T U V W
Z
- > Startseite

Gesetze online

- > Gesetze
BGB SGB I II III IV V VI
VII VIII IX X XI XII SGB
SfPO ZPO HGB StVG
SfVO ZVG VwGO Umg

Service

- > Gratis Seminare
- > Juralinks
- > Disclaimer Muster
- > Newsletter
- > Link zu uns

Schnellsuche

Google

Juraforum
 Web

Rechtsanwalt suchen

- Rechtsgebiet -
 - kein Fachanwalt -
 und/oder PLZ:

Rechtsanwalt suchen

Anzeige:

Steuerberater, Fachanwalt für Steuerrecht, Rechtsanwalt
Diplom-Kaufmann Christian von der Linden
von der Linden & Partner
Rechtsanwälte, Steuerberater

Heitzerstraße 10
93049 Regensburg

[details](#)

Neu in der Expertensuche

- **Rechtsanwalt Jürgen M. Steidle**
Rechtsanwalt
- **Dr. (Dott. Comm.) Peter Göller**
Wirtschaftsprüfer & Steuerberater
- **Hagen Thorsten Hagen**
Detektei
- **Hongyue Sung-Theisen**
Dolmetscherin

Jur. Abkürzungen

Kennen Sie diese?
i.e.S. =
im engeren Sinne
[weitere Abkürzungen](#)

Umfrage

Warst Du bei einem Repetitorium?

- Nein
- Ja
- Mehrfach

Um abzustimmen, müssen Sie registriert und eingeloggt sein.

Statistiken

Unsere Seite in Zahlen:

41780 Mitglieder
162 Foren
97155 Themen
282838 Beiträge
6595 News
1009 Jur. Abkürzungen
53742 Entscheidungen
3129 Rechtsbegriffe

-Anzeigen-
Google-Anzeigen

Jura Kaffeevollautomaten
Autorisierter Jura-Fachhändler mit Trusted Shops Geld-zurück-Garantie
www.jura-onlineshop.de

Jura Pflege
Alles für die Reinigung und Pflege Ihres Jura Kaffeevollautomaten!
www.Cappco-Shop.de/zubehoer

Kaffee auf Knopfdruck
Die Kaffeeverorgung für Ihren Betrieb mit gratis Service.
www.cafebar.de

Vollautomat defekt?
Reparaturkosten zu hoch? Reparieren Sie doch selbst!
www.coffeemakers.de

ClaRefill Nachfüllsystem
Warum teure Filterpatronen kaufen, wenn es auch billiger geht?
www.maas-MST.de

- > Partnerlinks
- > Archive

 **Newsletter**
(aktuelle Urteile,
News, Ratgeber...)

E-Mail-Adresse:

 **Kalender**

24. April 2008

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

 **Intern/Disclaimer**

- > Nutzungshinweise
- > Datenschutz
- > Werbung
- > Presse
- > Das Team
- > Kontakt
- > Impressum



Webhosting by
ds-webhosting.de

Partner:
Studenten Forum
Rechtsanwalt-Suche

[Pharma-Rechtsanwälte](#)

Rechtsanwälte Kröger & Tillmann GbR Pharmarecht
Lebensmittelrecht
www.kanzlei-kroeger-tillmann.de/

[Jura Online-Repetitorium](#)

interaktiv, unterhaltsam, aktuell Jura macht durch Filme Spaß !
www.rechtschnell.com

[Forschung mit Experten](#)

B2B-Forschung nach Maß - qualitativ und quantitativ.
www.g-i-m.com

[Studenten Models gesucht](#)

Wir suchen neue Models m/w 17-35 Jetzt einfach hier bewerben.
www.MODELSTYLE.com/Model_Casting

Google-Anzeigen



Sie suchen einen RECHTSANWALT? www.juraforum.de
Suchservice für Rechts- und Fachanwälte - z.B. nach Postleitzahlen
POSTLEITZAHLER FACHBEREICH

www.Juraforum.de