



## 2. Alumni-Tag der Universität Siegen

mit dem 150-jährigen Jubiläum:  
Von der Wiesenbauschule zur Universität

**Samstag, 28. Juni 2003**

Der Tag mit den Ehemaligen  
(Alumni), Studierenden  
Lehrenden, Freunden  
und Förderern der  
Universität Siegen

## **2. Alumni-Tag der Universität Siegen**

mit dem 150-jährigen Jubiläum:  
Von der Wiesenbauschule zur Universität

**Samstag, 28. Juni 2003**

### **Kontakt:**

alumniverbund der universität siegen  
Dr. Susanne Padberg  
Herrengarten 3  
57068 Siegen

Tel.: 0271/740-4912  
Fax: 0271/740-4904  
Email: [alumniverbund@uni-siegen.de](mailto:alumniverbund@uni-siegen.de)

**[www.alumni.uni-siegen.de](http://www.alumni.uni-siegen.de)**

Grußworte	2
2. Alumni-Tag	
- Programmablauf	6
Alumni-Arbeit	
an der Universität Siegen	8
2. Alumni-Tag	
- Mitwirkende und Unterstützer	9
Treffpunkte	10
- Anmeldung und Informationen	
- Alumni-Café	
- Kinderbetreuung	
- Ausstellung	
Das Programm	
<b>Tradition und Moderne</b>	11
- Festakt 150 Jahr-Feier	
<b>Dialog Wissenschaft &amp; Praxis</b>	13
- Angebote der Fachbereiche und Alumni-Vereine:	
- Vorträge, Workshops, Diskussionsrunden	
- Absolventenverabschiedungen	
<b>Festvortrag</b>	43
<b>Blaue Stunde</b>	45
- Treffen der Alumni-Vereine	
<b>Festabend</b>	45
Notizen	46
Raumplan	48
Programmübersicht	Umschlagseite

# Grußwort der Rektorin

**Liebe Absolventinnen und Absolventen, liebe Freundinnen und Freunde der Universität Siegen, liebe Gäste des 2. Alumni-Tages,**



30 Jahre Universität Siegen - das bedeutet eine große Anzahl von Absolventinnen und Absolventen mit einem breiten Spektrum von Berufen und Tätigkeitsfeldern, verstreut in der ganzen Welt. In diesem Sinne hoffe ich, dass viele unserer ehemaligen Studierenden auch weite Wege zurück zu ihrer Alma Mater nicht scheuen werden, um auch in diesem Jahr an unserem Alumni-Tag teilzunehmen.

An diesem Tag haben die Ehemaligen Gelegenheit mit Freunden aus der Studienzeit, mit Professorinnen und Professoren, Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern wieder in Kontakt zu treten oder noch vorhandene Kontakte zu intensivieren und Informationen auszutauschen: Der Kontakt zu unseren Alumni liegt uns in einer Zeit der ständigen Veränderung und Bewegung sehr am Herzen - die ehemalige Universität soll zu einem zentralen Treffpunkt werden, an den man sich gerne zurückerinnert und zu dem man immer wieder zurückkehrt.

Vieles hat sich inzwischen an der Universität – und auch in der Stadt – verändert. So wurden inzwischen zahlreiche neue Studiengänge mit bemerkenswertem Erfolg eingerichtet, viele Hörsäle mit modernster Technik ausgestattet, und sogar die Mensa, die übrigens kürzlich zur Nr. 1 des Landes NRW gekürt wurde, vermittelt einen Touch des High-Tech-Zeitalters. Ich bin sicher: Es gibt viel zu entdecken und zu erleben.

Wir haben den 2. Alumni-Tag zeitlich so vorgesehen, dass er mit den Jubiläumsveranstaltungen zu "150 Jahre Wiesenbauschule", unserer Vorgängerinstitution, zusammenfällt und Sie Gelegenheit haben, in die Geschichte unserer Universität hineinzuschnuppern.

In einigen Fachbereichen gibt es bereits seit längerer Zeit "Ehemaligen-Vereinigungen". Mit dieser Einladung zu einem hochschulweiten "Alumni-Tag" möchten wir den bestehenden Vereinigungen ein gemeinsames Forum bieten und natürlich in den Bereichen, in denen es noch keine solchen Gemeinschaften gibt, entsprechende Initiativen anstoßen bzw. unterstützen. Die Alumni-Vereinigungen bieten ihren Mitgliedern die Möglichkeit, den Kontakt untereinander und zur Universität nicht abreißen zu lassen, informiert zu bleiben und eingebunden zu sein in einem weitumspannenden Netzwerk. Mit dem Ziel, solche Netzwerke aufzubauen, bestehende zu fördern und zu unterstützen, ist der *alumniverbund der universität siegen* eingerichtet worden. Unter der Internetadresse <http://www.alumni.uni-siegen.de> ist der ständige Kommunikationsaustausch unter den Ehemaligen garantiert.

Für den 2. Alumni-Tag haben sich die bestehenden Alumni-Vereinigungen, die Fachbereiche, studentische Initiativen und das Studentenwerk zusammengetan, um Ihnen ein abwechslungsreiches Programm anbieten zu können.

Ich wünsche Ihnen einen anregenden und erlebnisreichen Tag!



Prof. Dr. Theodora Hantos  
Rektorin

# Grußwort der Stadt Siegen

**Zum 2. Alumni-Tag  
der Universität Siegen  
begrüße ich alle Gäste  
in Siegen sehr herzlich.**



Als Bürgermeister der Stadt Siegen freue ich mich, dass der "Tag der ehemaligen Studierenden, Lehrenden und Freunden und Förderern" nun bereits zum zweiten Mal in unserer Universität Siegen stattfindet. Der Alumni-Tag ist eine hervorragende Gelegenheit, auch die Fäden zwischen Hochschule und Wirtschaft enger zu knüpfen.

Besonders freue ich mich, dass der diesjährige Alumni-Tag mit dem 150-jährigen Jubiläum der ehemaligen Wiesenbauschule zusammenfällt. Denn die Wiesenbauschule war immerhin eine Vorgängerin der Universität, an der mein Vater um 1920 unterrichtet wurde.

Für die Stadt Siegen ist die Universität von außerordentlich großer Bedeutung, denn der Strukturwandel in der von Eisen und Stahl geprägten Region geht in Richtung immer höherwertiger Produkte ständig weiter. Hier gibt die Universität in Forschung und Lehre ständig neue Impulse für die heimische Wirtschaft und Wissenschaft. Sie unterstützt die Unternehmen, macht ihnen die Wissenschaft und Forschung nutzbar und ist selbst ein wichtiger Wirtschaftsfaktor.

Gerade in dem neuen Artur-Woll-Haus wird die Verknüpfung von Theorie und Praxis, Wissenschaft und Wirtschaft gut sichtbar. Hier forschen heimische und ausländische Wissenschaftler Labor an Labor und entwickeln gemeinsam mit kreativen Existenzgründern und jungen Unternehmen innovative Verfahren und Produkte für die Wirtschaft. Das Artur-Woll-Haus wird sicher auch ein Anziehungspunkt für die Gäste des Alumni-Tages an der Universität Siegen sein.

Ich wünsche dem 2. Alumni-Tag einen guten Verlauf und viele interessante Gespräche und Begegnungen und freue mich schon jetzt auf das nächste "Ehemaligen-Treffen" in der Universitätsstadt Siegen.

A handwritten signature in black ink, which appears to be "Ulf Stötzel". The signature is fluid and cursive, written on a light-colored background.

Ulf Stötzel  
Bürgermeister

## Grußwort des Landrats



**Zum 2. Alumni-Tag  
der Universität Siegen  
begrüße ich Sie ganz herzlich  
im Kreis Siegen-Wittgenstein.**

Vielleicht ist es schon Jahre her, dass Sie an diesem Ort Seminare, Vorlesungen, Übungen und auch die Mensa besucht haben. Vielleicht gehören Sie aber auch zu den vielen tausend Studierenden, den Professorinnen und Professoren, den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, die derzeit eingeschrieben sind und an der Universität Siegen arbeiten. Mein Gruß gilt aber auch den vielen Freunden und Förderern, die sich für diese Einrichtung einsetzen. Sie alle haben sich entschieden, an diesem besonderen Tag, "Ihrer" Uni auf dem Haardter Berg einen Besuch abzustatten.

Bereits zum zweiten Mal veranstaltet der *alumniverbund der universität siegen* den Alumni-Tag. Das Aufeinandertreffen Ehemaliger und jetziger Studierender gewährleistet in vielen Fällen einen wertvollen Erfahrungsaustausch. Neue wissenschaftliche Erkenntnisse treffen auf praktische Erfahrungen und weiten so den persönlichen Horizont. Nicht selten haben neue Kontakte für die Studierenden positive Auswirkungen beim bevorstehenden Eintritt in die Berufswelt. Letztlich kommt beim Alumni-Tag auch das gesellschaftliche Vergnügen nicht zu kurz. Es darf also gefeiert werden und dies auch, weil die ehemalige Siegener Wiesenbauschule als eine der Vorgängereinrichtungen der Universität in diesem Jahr ihr 150-jähriges Jubiläum feiert.

Seit ihrer Gründung im Jahr 1972 ist die Hochschule zu einem wesentlichen Bestandteil des umfassenden Bildungssystems unserer Region geworden. Dabei hat die Universität Siegen einen bedeutenden Anteil an den erzielten Fortschritten in Wirtschaft, Technologie, Qualifizierung und Kultur in der Region.

Im Namen des Kreises Siegen-Wittgenstein wünsche ich dem 2. Alumni-Tag viel Erfolg sowie allen ehemaligen Absolventinnen und Absolventen, den Studierenden, Lehrenden und Freunden der Universität angenehme und schöne Stunden.

A handwritten signature in cursive script that reads "Jürgen Althaus".

Jürgen Althaus

stv. Landrat des Kreises Siegen-Wittgenstein

## 2. Alumni-Tag der Universität

### Mit einem vielfältigen Programm

mit Angeboten der Fachbereiche, fächerübergreifenden Informationen rund um die Uni und Berichten aus der Praxis, mit verschiedenen Möglichkeiten des fachlichen - und unterhaltsamen - Austausches hoffen wir, mit Ihnen gemeinsam am 28. Juni den 2. Alumni-Tag der Universität feiern und genießen zu können.

Ein weiterer Anlass zum Feiern ist in diesem Jahr das 150-jährige Jubiläum der ehemaligen Siegener Wiesenbauschule, eine der Vorgängereinrichtungen unserer Universität. Wir freuen uns daher, den 2. Alumni-Tag mit dem Festakt **"Tradition und Moderne: Von der Wiesenbauschule zur Universität - 150 Jahre Bauwesen"** eröffnen zu können.

#### 10:00 Festakt 150-Jahr-Feier

*Audimax*

##### Eröffnung und Begrüßung:

Prof.'in Dr. Theodora Hantos, *Rektorin der Universität* gemeinsam mit Vertretern der Region, der Jubiläumsfachbereiche (Architektur-Städtebau und Bauingenieurwesen) und der Alumni-Vereinigungen der Universität

##### Jubiläumsvorträge:

Dr. Rudolf Heinrich

**Tradition und Moderne: Von der Wiesenbauschule zur Universität - 150 Jahre Bauwesen.**  
**Ein Jubiläum der Universität.**

Prof. em. Dr.-Ing. E.h. Karl-Heinz Laermann  
*Bundeswissenschaftsminister a. D.*

**Aufgaben und Ethik des Ingenieurs  
in der Gesellschaft**

#### 12:30 Mittagspause

Alumni-Bufferet in der Mensa

# Programmablauf

## **14:00 Dialog Wissenschaft & Praxis**

*Uni-Campus*

Angebote der Fachbereiche und Alumni-Vereinigungen  
(Parallelveranstaltungen):

**Vorträge, Workshops, Info-Foren,  
Diskussionsrunden, etc.**

**Alumni-Cafés**

**Absolventenverabschiedungen**

## **17:00 Festvortrag**

*Audimax*

**Prof. Dr. Franz Nuscheler**

*Direktor des Instituts für Entwicklung und Frieden INEF,  
Professor für Internationale und Vergleichende Politik,  
Universität Duisburg-Essen*

**Globalisierung - Unheil für Mensch und Natur?**

## **18:00 Blaue Stunde**

*Uni-Campus*

Einstimmung auf den Abend mit Aperitif und Musik,  
Mitgliedertreffen der Alumni-Vereine

## **ab Festabend**

**19:30**

Fest-Buffer und Talk in der Mensa  
(Open End)

und ab 22:00 Uhr

Alumni-Party im Bistro

# Alumni-Arbeit der Universität

## Die Idee und das Ziel

### Die Alumni-Vereinigungen

bieten ihren Mitgliedern die Möglichkeit, den Kontakt untereinander und zur Universität nicht abreißen zu lassen, informiert zu bleiben und eingebunden zu sein in ein Netzwerk für berufliche und private Zwecke.

- ACS - Alumni Chemie Siegen e.V.
- AMS - Alumni Maschinentechnik Siegen e.V.
- Alumni Verein des FB 12 - Elektrotechnik und Informatik - der Universität Siegen e.V.
- Gesellschaft der Freunde, Förderer und Ehemaligen des Medienstudiengangs e.V.
- GFL - Gesellschaft zur Förderung der Lehrerbildung an der Universität Siegen e.V.
- Ingenieurvereinigung der FBe 9 und 10, Architektur/Städtebau und Bauingenieurwesen der Universität Siegen
- MTV - Marketing TransVer e.V.
- PRO KMU Alumni e.V.
- Siegener Forum für Rechnungslegung, Prüfungswesen und Steuerlehre e.V.
- Verein der Freunde des Instituts für Hochfrequenztechnik e.V.

### Der *alumniverbund der universität siegen*

ist die Service- und Koordinationsstelle der Universität zur Unterstützung der Alumni-Arbeit der fachbezogenen Vereinigungen. Darüber hinaus werden fächerübergreifende Foren des Austausches geschaffen.

### Weitere Informationen und Möglichkeit der Kontaktaufnahme unter:

[www.alumni.uni-siegen.de](http://www.alumni.uni-siegen.de)



## 2. Alumni-Tag der Universität

### Mitwirkende und Unterstützer

Der 2. Alumni-Tag der Universität wird veranstaltet vom *alumniverbund* gemeinsam mit Alumni-Vereinigungen und mit Unterstützung der Fachbereiche der Universität.

#### Ein besonderer Dank für die Unterstützung gilt auch:

- dem Sportreferat der Universität Siegen
- dem Studentenwerk Siegen, insbesondere dem Team der Gastronomie
- der studentischen Hochschulgruppe des VWI
- der Universitätsbibliothek der Universität Siegen

Desweiteren bedanken wir uns besonders bei den Studierenden des Fachbereichs Kunst und Musik und der Studio Bühne für die musikalisch-künstlerische Gestaltung.

#### Wir danken den folgenden Einrichtungen und Unternehmen für ihre freundliche Unterstützung,

ohne die wir das Programm dieses Tages nicht hätten aufstellen können:

- ASIO, Agentur für Struktur- und Innovationsförderung im Kreis Olpe e.V.
- Debeka-Hochschulservice Siegen
- EJOT Holding GmbH & Co. KG, Bad Berleburg
- Kolléß und Partner, Siegen
- Kraft & Kraft Steuerberater u. Wirtschaftsprüfer, Siegen
- Kreis Olpe
- Kreissparkasse Altenkirchen
- Lachmann & Rink GmbH, Freudenberg
- La Creativa, Netphen Dreis-Tiefenbach
- Maschinenfabrik Heinrich Georg, Kreuztal
- metocolor, Siegen
- MLP Finanzdienstleistungen AG, Siegen
- parcs IT-Consulting GmbH, Siegen
- Röhrenwerk Gebr. Fuchs GmbH, Siegen
- Runkel Hochbau GmbH & Co., Siegen
- secunet Security Networks AG, Essen
- Sparkasse Siegen
- Stadt Siegen
- Toyota Keller, Kreuztal
- Unternehmerschaft Siegen-Wittgenstein
- Volksbanken im Kreis Siegen-Wittgenstein u. Kreis Olpe
- W. Hundhausen Bauunternehmung GmbH, Siegen
- Wolf-Garten GmbH & Co. KG, Betzdorf

#### Wir danken besonders unseren Hauptsponsoren:

- Industrie- und Handelsclub Südwestfalen e.V.
- Wirtschaftsjuvenoren Südwestfalen e.V.
- Kreis Siegen-Wittgenstein, Wirtschaftsförderung

# Treffpunkte

ab 9:00 Uhr

## Anmeldung und Informationen

9:00 bis 19:30 Uhr:

**Eingangsbereich AR-Gebäudeteil D**

ab 18:30 Uhr:

**Mensa-Foyer**

## Alumni-Cafe

**Audimax-Foyer**

## Kinderbetreuung

(bei entsprechender Nachfrage)

14:00 - 18:00 Uhr:

**Abenteuer- und Erlebnisparcours**

**in der AR-Sporthalle  
(Nähe Audimax)**

betreut durch Studierende des Fachs Sport

\* (Bitte ggf. Sportzeug mitbringen. Die Teilnahme am Sport- und Spielprogramm erfolgt auf eigene Haftung)

## Ausstellung der Universitätsbibliothek

ganztägig

**150 Jahre Wiesenbauschule  
- ein Gründungsbaustein der Universität Siegen**

**Audimax-Foyer**

# Tradition und Moderne

Festakt 150-Jahr-Feier:

Tradition und Moderne: Von der Wiesenbauschule  
zur Universität - 150 Jahre Bauwesen

10:00 Uhr

Audimax

## Eröffnung und Begrüßung:

Prof.'in Dr. Theodora Hantos, *Rektorin der Universität*  
Ulf Stötzel, *Bürgermeister der Stadt Siegen*

Dr. Henning Schleifenbaum, *Vorsitzender der*  
*Gesellschaft der Freunde und Förderer der*  
*Universität Siegen e.V., Ehrenpräsident*  
*der IHK Siegen*

Joachim Herbst, *Präsident des IHC,*  
*Industrie und Handelsclub e.V.*

Prof. Dr. -Ing. Jürgen Jensen,  
*Dekan Fachbereich Bauingenieurwesen*

Prof. Dr. -Ing. Bernd Borghoff,  
*Dekan Fachbereich Architektur/Städtebau*

Prof. Dr. Hermann Freter, *Vorsitzender MTV-Marketing*  
*TransVer e.V. als Vertreter der Alumni-*  
*Vereinigungen der Universität*

## Jubiläumsvorträge:

Dr. Rudolf Heinrich  
*Fachreferent der Universitätsbibliothek i.R.*

**Tradition und Moderne: Von der Wiesenbauschule  
zur Universität - 150 Jahre Bauwesen.  
Ein Jubiläum der Universität.**

Prof. em. Dr.-Ing. E.h. Karl-Heinz Laermann  
*Bundeswissenschaftsminister a. D.*  
*Prof. em. Institut für Statik, Tragwerkslehre*  
*und experimentelle Statik an der Bergischen*  
*Universität Wuppertal*

**Aufgaben und Ethik des Ingenieurs in der  
Gesellschaft**

## Musikalische Gestaltung

Andre Becker, Trompete  
Thomas Grütz, Orgel

*Studenten des Fachs Musik (FB 4)*

12:30 Uhr

Mittagspause - Alumni-Bufferet in der Mensa



## WENN SIE KLARHEIT WACHTEN, SOLLTE ES AUCH IHR GELD SEIN.

Wenn Sie das Nach- und Vorwissen bringen, das nur Sie  
als Ihre Kundinnen mitbringen – die individuellen  
Einsichten, die die Fragen, die Sie stellen, nicht  
einfach beantwortet werden können, dann sind Sie  
die Beste. Und wir sind stolz darauf, dass Sie es sind.  
Denn Ihre Idee ist unser größtes Geschenk.

 **Sparkasse**  
Kommunikation und Beratung

## Angebote der Fachbereiche und Alumni-Vereinigungen

14:00 - 17:00 Uhr

**Parallelveranstaltungen**  
(Überblick siehe Umschlagseite hinten)

**Vorträge, Workshops, Info-Foren,  
Diskussionsrunden, etc.**

und

**Absolventenverabschiedungen**

Die Veranstaltungen finden in den Räumen des **AR Campus** (Adolf-Reichwein-Str.) statt und beginnen jeweils zur vollen Stunde und dauern – wenn nicht anders angegeben - ca. 45 min. Somit ist ein bequemer Wechsel und ein Kaffee, etc. "zwischendurch" möglich!!

Die Fachbereiche 6 (Mathematik), 7 (Physik) und 8 (Chemie-Biologie) bieten Veranstaltungen auf dem **ENC Campus** (Emmy-Noether Campus, Walter-Flex-Str.).

**Ein Bus-Shuttle** fährt um 13:45 Uhr von **AR** (Haltestelle Robert-Schumann-Str.) **zum ENC**.  
Um 15:45 Uhr fährt ein Bus **vom ENC nach AR**.

Die Fachbereiche 9 (Architektur-Städtebau), 10 (Bauingenieurwesen) und 11 (Maschinentechnik) veranstalten ihre Angebote auf dem **PB Campus** (Paul-Bonatz-Str.).

Zwischen 12:30 und 17:00 Uhr wird ein **Pendelverkehr zwischen AR und PB** angeboten.

Desweiteren findet eine Veranstaltung im Artur-Woll-Haus statt.

Zwischen 13:45 und 15:45 Uhr wird ein **Pendelverkehr zwischen AR und dem Artur-Woll-Haus** angeboten.

**Wegbeschreibungen und "Busplan" am Info-stand (AR-D, Ebene 0 - Eingangsbereich).**

**„Meine Bank?  
Ist da, wo ich bin.  
Einfach online  
mit VR-NetWorld.“**

Ob unterwegs, zu Hause oder im Büro. Mit VR-NetWorld haben Sie Ihre Bank immer dabei. Über Internet, Online-Dienste oder Telefon können Sie uns jederzeit Aufträge erteilen - rund um die Uhr.

**Wir machen  
den Weg frei**



**Volksbank  
im Siegerland eG**



[www.voba-sl.de](http://www.voba-sl.de)

# Dialog Wissenschaft & Praxis

alumniverbund der universität siegen

15:00 Uhr

Raum: AR-D 7105

Prof. Dr. Bernd Dreseler  
*Management Consultancy & Training*  
und Teilnehmer - Alumni und Studierende -  
der ersten Trainingsreihe "Get fit for Leadership"  
(November 02-Mai 03)

## **Get fit for Leadership**

Präsentation eines Trainingskonzeptes mit  
praktischen Beispielen

Eine erfolgreiche Existenzgründung und das erfolgreiche Führen eines Unternehmens erfordert neben der Sach- und Fachkompetenz, dem Wissen über den Aufbau professioneller Standards und Strukturen und der Beherrschung klassischer Projektmanagement-Instrumentarien, den sog. Hard Skills, hohe soziale und emotionale Kompetenzen, die sog. Soft Skills. Hier lag der Schwerpunkt der Trainingsreihe "Get fit for Leadership".

Teilnehmer und Trainer geben einen Einblick in einige Grundelemente dieses neuartigen ganzheitlichen Seminarkonzeptes, berichten über ihre Lernerfahrung und geben Ihnen die Möglichkeit einen kleinen Test zu machen, in dem Sie Ihr bevorzugtes Verhalten im Kontakt mit Anderen "messen" können.

## Coaching Service der Universität gemeinsam mit dem Alumniverbund

15:00 Uhr

Raum: AR-D 6104

Dipl. Soz. Hans Joachim Heimbach  
*Coaching Service der Universität Siegen*

## **Siegen im Tandem: Mentoring als Brücke zwischen Uni und Praxis**

Kick-Off Workshop für ein Career Mentoring-Programm  
an der Universität Siegen

Der Berufsstart muss kein Sprung ins kalte Wasser sein. Alumni können als berufserfahrene Mentoren fortgeschrittene Studierende bei ihrer beruflichen Orientierung und bei ihrem Einstieg in den Beruf gezielt beraten, begleiten und unterstützen. Studierende, Alumni und Universität können hiervon profitieren.

Es werden zunächst Gründe, Sinn, Ablauf, Prinzipien und Bedingungen von Mentoring vorgestellt. Im Anschluss daran wird die Projektidee eines Career Mentoring-Programmes an der Universität Siegen als gemeinsames Projekt des *alumni-verbundes der universität siegen* und des *Coaching Service* umrissen und zur Diskussion gestellt.

# Textiles Technology



Textiles Technology is a practical subject that focuses on the design, production and evaluation of textile products. It involves the use of various materials, tools and techniques to create functional and aesthetically pleasing items. The subject is divided into several units, each covering a different aspect of the textile industry. The units are designed to provide students with a comprehensive understanding of the textile process, from the selection of materials to the final evaluation of the product. The subject is also highly interdisciplinary, drawing on concepts from science, art and design.

- Unit 1: Introduction to Textiles Technology
- Unit 2: Textile Design and Development
- Unit 3: Textile Production and Evaluation
- Unit 4: Textile Innovation and Research



Textiles Technology is a practical subject that focuses on the design, production and evaluation of textile products. It involves the use of various materials, tools and techniques to create functional and aesthetically pleasing items.



Textiles Technology is a practical subject that focuses on the design, production and evaluation of textile products. It involves the use of various materials, tools and techniques to create functional and aesthetically pleasing items.

Textiles Technology is a practical subject that focuses on the design, production and evaluation of textile products. It involves the use of various materials, tools and techniques to create functional and aesthetically pleasing items.

# Dialog Wissenschaft & Praxis

Die Gleichstellungsbeauftragte

14:00 - 17:00 Uhr

Raum: Audimax-Foyer

## Forum Alumna

Im Forum Alumna steht das Thema "Frauen – Hochschule – Karriere" im Mittelpunkt. Es bietet interessierten Besucherinnen und Besuchern des Alumni-Tages die Gelegenheit, sich im persönlichen Gespräch über Erfahrungen aus Theorie und Praxis auszutauschen. Daneben besteht die Möglichkeit, sich über das Thema "Frauen und Gleichstellung an der Hochschule" zu informieren und einen Einblick in die Arbeit der Gleichstellungsbeauftragten der Universität Siegen zu bekommen.

Debeka Hochschulservice

15:00 Uhr

Raum: AR-D Blauer Hörsaal

Dr. Gerd Benner

*Leiter Debeka Hochschulservice*

## Krankenversicherung mit Zukunft - Privat krankenversichert im 3. Jahrtausend

Vortrag

In Deutschland besteht seit Jahren das sogenannte "gegliederte" Krankenversicherungssystem durch ein Nebeneinander von gesetzlicher und privater Krankenversicherung. Im Rahmen des Vortrags wird aufgezeigt, wie die private Krankenversicherung funktioniert und auf aktuelle sowie zukünftige demographische Entwicklungen reagiert.



## SCALING UP THE LOCAL ECONOMY EMPOWER THE NATIONAL ECONOMY IMPROVING NATIONAL ACCOUNTING



[www.nber.org/papers/w18700](http://www.nber.org/papers/w18700)

The NBER is a non-profit organization that is part of the National Academy of Sciences. It is the largest and oldest private research organization in the United States, and has been instrumental in the development of many of the most important economic theories and policies of the past century. The NBER is currently conducting research on a wide range of economic issues, including the effects of globalization, the impact of technology on the labor market, and the role of government in the economy. For more information on the NBER's research and activities, please visit our website at [www.nber.org](http://www.nber.org).

# Dialog Wissenschaft & Praxis

Fachbereich 1

Sozialwissenschaften - Philosophie - Theologie  
- Geschichte - Geographie

## Fachgruppe Theologie

14:00 Uhr

Raum: AR-D 6104

Prof. Dr. Ute Gause  
*Fachdidaktik der ev. Theologie*

### **Kaiserswerther Diakonissen im 20. Jahrhundert – ein Oral History Projekt: gelebte Lebensgeschichte, Frömmigkeit und Profession**

Vortrag

An einigen Beispielen sollen erste Ergebnisse des Oral History Projektes vorgestellt werden, die das breite berufliche Spektrum dieses bedeutenden evangelischen Frauenberufes zeigen und den Beitrag, den Frauen in der protestantischen Kirchengeschichte leisteten, sichtbar machen.

15:00 Uhr

Raum: AR-D 6102

Prof. Dr. Thomas Naumann  
*Biblische Exegese und Biblische Theologie*

### **Feindbild Islam: Historische und theologische Gründe einer europäischen Angst**

Vortrag und Diskussion

Das Thema Islam ist in Deutschland mit starken Ängsten besetzt, die nur zum Teil mit den Auswirkungen des islamistischen Terrorismus zu tun haben. Unter diesen aktuellen Ängsten liegen Vorurteile, die tief in die europäische Geschichte und das Verhältnis von Christentum und Islam zurückreichen. Auf diese in der aktuellen Debatte verborgenen Tiefenstrukturen der Wahrnehmung will der Vortrag hinweisen.

## Koordination Wissenschaftlicher Nachwuchs

15:00 Uhr

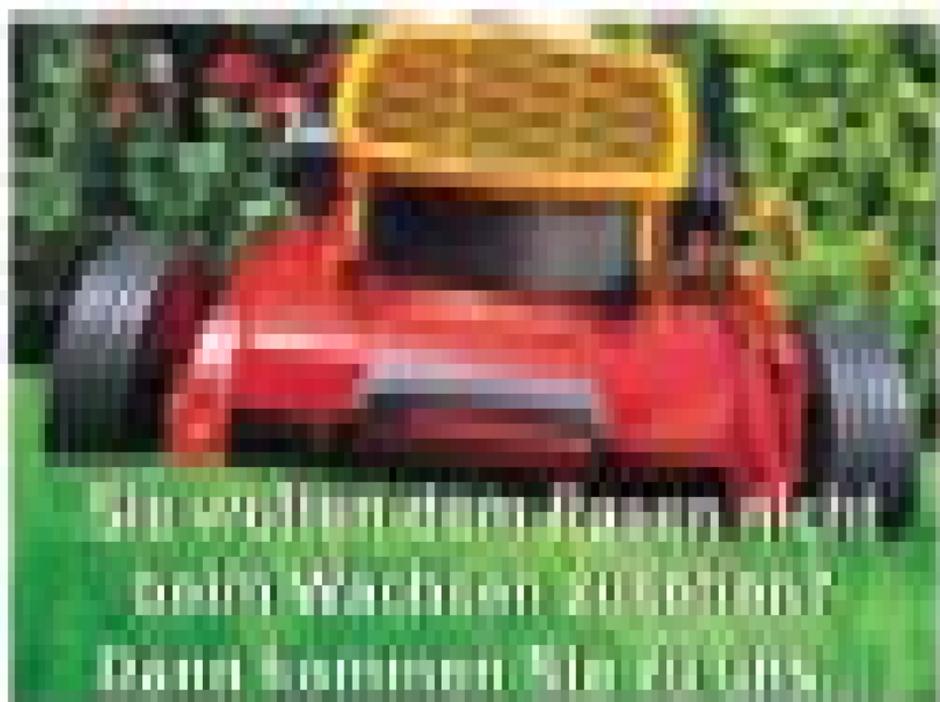
Raum: AR-D Foyer-Gelber Hörsaal

### **Querdenker – Quereinsteiger: Was können Geisteswissenschaftler?**

Podiumsdiskussion mit ehemaligen Absolventinnen  
und Absolventen der Geisteswissenschaften

Moderation: Dipl.-Kffr. Heike Tambe,  
*Koordination wiss. Nachwuchs FB 1*

In der Diskussion werden Fragen der Karriereplanung und des individuellen Werdegangs von Geisteswissenschaftlern thematisiert mit einem Rückblick auf das Studium und dessen Nutzen für den eigenen Berufseinstieg.



## Big wheels from the farm to the city making a difference in the world Eaton's Commercial Vehicle Division

At Eaton's Commercial Vehicle Division, we're committed to providing the most advanced commercial vehicle solutions for the world's leading manufacturers. Our products are designed to meet the most demanding operating conditions and provide the highest level of performance and reliability.

Our products include a wide range of commercial vehicle components, including: **brakes, axles, drivelines, and suspension systems.** We also offer a full range of commercial vehicle services, including: **design, engineering, testing, and manufacturing.**

Our products are designed to meet the most demanding operating conditions and provide the highest level of performance and reliability. We also offer a full range of commercial vehicle services, including: **design, engineering, testing, and manufacturing.**



Our products are designed to meet the most demanding operating conditions and provide the highest level of performance and reliability. We also offer a full range of commercial vehicle services, including: **design, engineering, testing, and manufacturing.**

**Working with you to make the world a better place.**

**Commercial Vehicle Division**  
Eaton's Commercial Vehicle Division is a leading provider of commercial vehicle components and services. We are committed to providing the most advanced commercial vehicle solutions for the world's leading manufacturers.

# Dialog Wissenschaft & Praxis

Fachbereich 2

Erziehungswissenschaft - Psychologie  
- Sportwissenschaft

## **Sportwissenschaft/Zentrale Betriebseinheit Sport und Bewegung**

14:00 Uhr

Raum: AR-D 7105

Dr. Manfred Betz

*Wiss. Leiter des Instituts für Gesundheitsförderung &  
-forschung (IGFF)*

Silvia Brand

*Doktorandin Sportwissenschaft, Universität Siegen*

### **Fit im Beruf - Strategien für mehr Lebensqualität und Leistung**

Vortrag mit praktischen Übungen

Regelmäßiges Bewegungstraining, bioaktive Ernährung, effektives Stressmanagement und mehr Lebensfreude durch bewußten Genuss bilden die Grundlage für ein erfolgreiches und zufriedenes Leben. Es werden Strategien für eine optimale Work-Life-Balance und mehr Wohlbefinden aufgezeigt.

## **Gesellschaft für Lehrerbildung an der Universität Siegen e.V. (GFL) mit dem Zentrum für Lehrerbildung an der Universität Siegen**

14:00 - 16:30 Uhr

Raum: AR-D Gelber Hörsaal

### **Kooperation in der Lehrerausbildung - neue Lehrpläne für Universitäten und Studienseminare**

Workshop

Moderation: Prof. em. Dr. Adolf Kell

*Erziehungswissenschaft mit Schwerpunkt Berufspädagogik, Geschäftsführender Vorsitzender der GFL*

Die Lehrerausbildung in den Universitäten und Studienseminaren in NRW hat neue rechtliche Vorgaben für beide Ausbildungsphasen erhalten. Die Umsetzung der Vorschriften in die Ausbildungspraxis durch die Universität Siegen und durch die Siegener Studienseminare und Ausbildungsschulen verläuft bisher getrennt und unabgestimmt. Mit dem Workshop sollen Informationen über den Stand der Reformen ausgetauscht und Möglichkeiten der regionalen Abstimmung und Kooperation ausgelotet werden.

# RENEX

RESEARCH AND DEVELOPMENT

## RESEARCH AND DEVELOPMENT

## RESEARCH AND DEVELOPMENT

### Fachgruppe ISPA, Integrierter Studiengang Sozialpädagogik und Sozialarbeit (ehemals AES)

14:00 - 16:00 Uhr

Raum: AR-A 1009

#### **Von der Planstelle zur Ich-AG? Perspektiven für den Arbeitsmarkt im sozialen Bereich**

Podiumsdiskussion mit Vertretern des Arbeitsamtes, des Jugendamtes, der Gewerkschaft Ver.di sowie mit einem selbständigen Sozialarbeiter

Aufgrund der Umstrukturierungen im sozialen Bereich wird es für Absolventinnen und Absolventen zunehmend schwieriger, eine feste Planstelle zu ergattern. Viele Sozialarbeiterinnen und Sozialpädagogen entdecken in der Not eine Tugend, gründen mit neuen, kreativen Ideen eigene Vereine und Initiativen oder machen sich selbständig.

Der Gesetzgeber sucht ebenfalls nach neuen Möglichkeiten der Beschäftigung und fördert die Gründung von sogenannten Ich- und Familien-AG's.

Die "Ich-AG" - gerade erst zum Unwort des Jahres 2002 gekürt - kann auch als Beleg dafür verstanden werden, die derzeit schwierige gesellschaftliche und sozialpolitische Situation zu individualisieren und mit sprachlicher Kosmetik schönzureden.

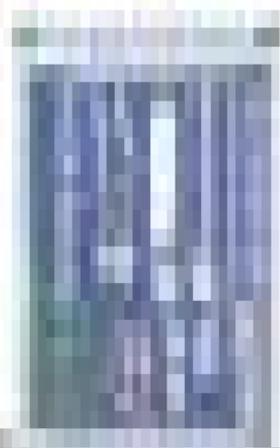
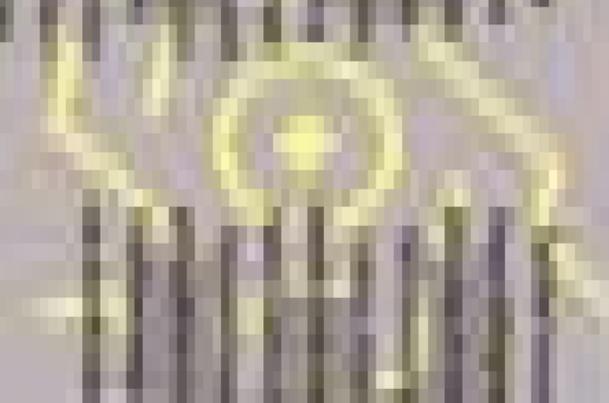
Wir möchten in der Podiumsdiskussion die aktuelle Beschäftigungssituation zwischen Planstelle und Ich-AG in den Blick nehmen und Chancen und Grenzen der Existenzgründung im sozialen Bereich aufzeigen und diskutieren.

Im Anschluss an die Podiumsdiskussion soll die Gründung eines Absolventennetzwerks der Studiengänge Sozialpädagogik und Sozialarbeit (ISPA/AES) angeregt werden.

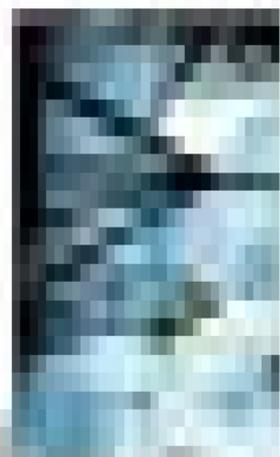
THE  
SUN  
IS  
A  
STAR



THE  
SUN  
IS  
A  
STAR



THE  
SUN  
IS  
A  
STAR



#### SiSiB, Siegener Institut für Sprachen im Beruf

14:00 Uhr

Raum: AR-A 1011

Michael Wengenroth (Alumnus FB 3) mit Gregor Nöcker  
*Siegen: Kommunikation*

#### **Public Relations – mehr als Pressearbeit und interne Kommunikation**

##### PR-Workshop

Lange Zeit galt Öffentlichkeitsarbeit als eine Domäne für Generalisten mit sozialer Kompetenz ("Sektglashalter") und guter "Schreibe", deren Aufgabe es war, durch geschickt platzierte Informationen in den Medien Image für ein Unternehmen aufzubauen bzw. zu festigen. Einen direkten unternehmerischen Mehrwert sprach man der PR im Gegensatz zur Werbung nicht zu.

Im Rahmen des Kommunikationsmanagements erhält PR in modern ausgerichteten Unternehmen immer stärker auch eine strategische Informations- und Kommunikationsfunktion, die neben den klassischen Bereichen Pressearbeit und interne Kommunikation auch direkt im Marketingprozess eingesetzt wird. Die Veranstaltung zeigt beispielhaft, was strategische PR für Image und Absatz eines Unternehmens leisten kann.

15:00 Uhr

Raum: AR-A 1012

Prof. Dr. Burkhard Schaeder, Hans Friedrich Schaeder  
*Fachsprachliche Kommunikation im Deutschen*

#### **Lehrt die Universität das Reden?**

##### Rhetorik-Workshop

Anregungen und Impulse - ehemalige Studierende der Gesamthochschule Siegen und Lehrende entwickeln aus den Ansprüchen und den Erfahrungen von Universität und Beruf an die rhetorischen Fertigkeiten Module eines Rhetorik-Kurses - und testen diese!

# Kreative Software und Innovative Hardware für maßgeschneiderte Systeme



Ob zur Steuerung von Maschinen und Anlagen oder für komplizierte Automatisierungsaufgaben - wir entwickeln für Sie betriebsgerechte, individuelle Software- und Systemlösungen. Professionalität und Kompetenz. Fordern Sie unser Know-how.

- Steuern, Regeln, Messen
- Automatisierung
- Mikrocontrolleranwendungen
- Positioniersteuerungen
- PPS- und Datenverarbeitungslösungen
- Industrie-PCs und Steuerungs-Hardware

**Wir entwickeln für Ihren Erfolg.**

**LACHMANN  
& RINK**

Ingenieurgesellschaft für  
Prozessrechner- und  
Mikrocomputeranwendungen mit  
Hauptsitz: 126, 67368 Pöhlitzberg  
Tel. 0 87 34 / 28 17 - 0, Fax 0 87 34 / 28 17 - 20  
<http://www.lachmann-rink.de>

# Dialog Wissenschaft & Praxis

Fachbereich 3

Sprach-, Literatur- und Medienwissenschaft

## Fachgruppe Germanistik

14:00 Uhr

Raum: AR-D 6102

Dr. F. Stefan Schallenberger  
*Alumnus FB3, politische Sprachwissenschaft,  
Sprachdidaktik*

### **Moralisierung in der politischen Kommunikation**

Vortrag mit Diskussion

Moralisierung ist eine effektvolle diskursive Strategie, um in der öffentlichen politischen Kommunikation den Wegfall traditioneller Deutungsmuster zu kompensieren und dennoch klare Anhaltspunkte zur Einschätzung politischer Situationen zu geben. Der Vortrag zeigt an exemplarischen Beispielen den Einsatz der Strategie, um dann anhand einzelner Aspekte näher zu bestimmen, was charakteristische Momente von Moralisationen sind und wie sie sich, auch gegenüber anderen Strategien öffentlichen Deutens, auszeichnen.

## Fachgruppe Anglistik

14:00 - 17:00 Uhr

Raum: AR-D Hörsaal-Foyer

Dr. Cathy Waegner, Philip Mothershaw-Rogalla  
Anglistik, Amerikanistik, Sprachpraxis

### **"On the Road": Anglistik Landeskunde-Exkursionen**

Ausstellung

Dublin, Malta, Edinburgh - das sind Ziele der letzten Anglistik landeskundlichen Exkursionen. Die Ausstellung zum Alumni-Tag zeigt einige Highlights durch Video, Fotos und Webseiten!

## Fachgruppe Medienwissenschaften

14:00 Uhr

Raum: AR-D 6101

### **medialab**

*Die studentische Gruppe im Studiengang M-PEB,  
Medienplanung, -entwicklung und -beratung*

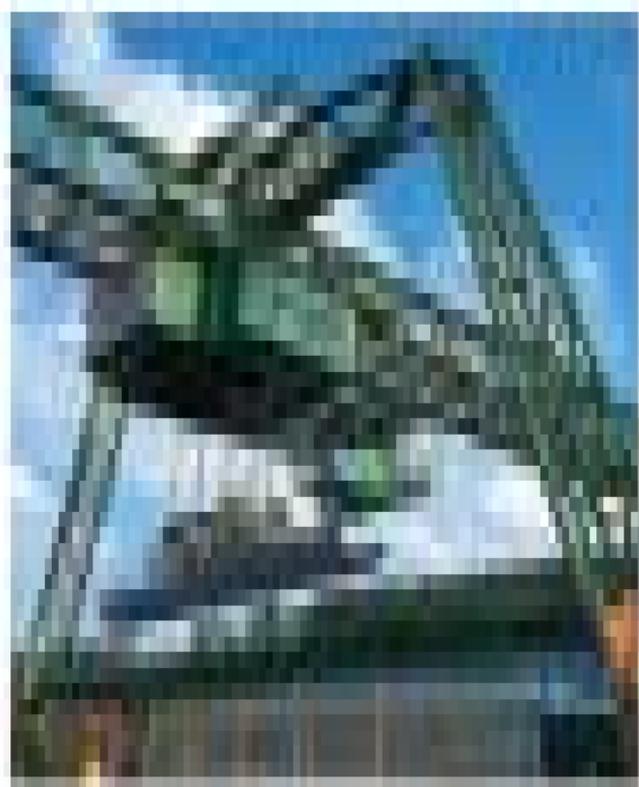
### **"der goldene monaco" - filmische einblicke**

seit zwei jahren verleiht der medienstudiengang "den goldenen monaco" für die besten medienstudentischen filmproduktionen. einen filmischen einblick in die vergangenen glamourösen galen bietet medialab ihnen heute. also popcorn kaufen und vorbeischaun!



## Übergänge führen zu Wertsteigerungen schaffen!

Mit dem passenden Übergangsbauwerk  
 können Sie Ihre bestehende Infrastruktur  
 modernisieren und die Lebensdauer der gesamten  
 Verkehrsinfrastruktur verlängern.



Übergangsbauwerke sind ein wichtiger  
 Bestandteil der Verkehrsinfrastruktur  
 und ermöglichen den sicheren  
 und reibungslosen Verkehr über  
 bestehende Verkehrswege.

# Dialog Wissenschaft & Praxis

Fachbereiche 1 und 3

## **Absolventenverabschiedung der Magisterabsolventinnen und -absolventen der Fachbereiche 1 und 3**

14:00-16:00 Uhr

**Raum: AR-Senatssaal (UB-032)**

Begrüßung durch den Dekan des Fachbereichs 3  
*Prof. Dr. Hermann Korte*

### **Vortrag**

Prof. Dr. Gerhard Hufnagel  
*Vorsitzender des Gem. Magisterprüfungsausschusses  
der Fachbereiche 1 und 3*

**"Riskante Freiheiten - Zwiespältige Antworten -  
Über Bildung für das 21. Jahrhundert"**

Urkundenverleihung  
mit anschließendem geselligem Umtrunk

## Fachbereich 4

Kunst und Musik

### **Fachgruppe Kunst**

14:00-17:00 Uhr

**Raum: AR-D Audimax-Foyer**

### **Präsentation Bildhauerei / Plastik**

Ausstellung studentischer Arbeiten

### **Fachgruppe Musik**

Studierende des Fachs Musik

**Gestaltung des musikalischen Rahmens  
des Alumni-Tages**

# Kolleß und Partner

Wirtschaftsprüfer  
Verdichtete Buchprüfer  
Steuerberater  
Rechtsanwalt



## Unsere Tätigkeitsschwerpunkte sind:

- Jahresabschlüsse und Jahresabschlussprüfungen
- Steuererklärungen
- Finanz- und Lohnbuchhaltung
- Prüfungen nach Makler- und Bauträgerverordnung
- Betriebswirtschaftliche Beratung
- Rechtsberatung
- Existenzgründungsberatung
- Beratung zur Unternehmensnachfolge
- Erbfolgeberatung und Erbschaftsteuererklärungen
- Sanierungsberatung
- Beratung und Vertretung bei Steuerstraßverfahren

### Kontakt

Sohlbacher Straße 87 + 98  
D-57078 Siegen  
Fon: 02 71 / 88 00 80  
Fax: 02 71 / 88 00 600

Conrad-Clauß-Straße 1a + 7a  
D-69337 Hohenstein-Emsthal  
Fon: 0 37 23 / 65 37 - 0  
Fax: 0 37 23 / 65 37 - 26

**MTV - Marketing TransVer, Vereinigung der Freunde und Ehemaligen des Lehrstuhls für Marketing der Universität Siegen e.V.**

14:00 Uhr

**Raum: AR-D Grüner Hörsaal**

Uwe Storch

*Verkaufsdirektor und Mitglied der Verkaufsdirektion,  
Ferrero OHG mbH, Frankfurt*

**Süßwaren – Kategorie ohne Limit.**

**Wie verführt man den Konsumenten in Zeiten der T€uro-Debatte?**

Vortrag

Die Umsätze des Lebensmitteleinzelhandel (LEH) stagnieren seit Jahren. Nur der Discount wächst zu Lasten des restlichen Handels. Die T€uro Debatte in 2002 verunsicherte den Verbraucher und dämpfte die Konsumlust. Der Preis ist der Key buying Faktor ? - stimmt diese These wirklich ? Was macht der Marktführer (FERRERO) in dieser Situation im Süßwaren Markt.

**Fachgruppe Volkswirtschaftslehre**

15:00 Uhr

**Raum: AR-D Grüner Hörsaal**

Prof. em. Dr. Dr. h.c. Artur Woll

*Gründungsrektor der Universität Siegen*

**Von der Lokomotive zum Schlußlicht.**

**Welche Arbeitsmarktreformen sind notwendig für ein stärkeres Wirtschaftswachstum?**

Vortrag

Das Thema greift eine Frage auf, die die *Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)* in ihrem letzten Jahresbericht (2002) über Deutschland behandelt hat. Die *OECD* ist - wie die große Mehrheit der wissenschaftlichen Ökonomen - der Auffassung, daß einige strukturelle Änderungen des deutschen Arbeitsmarktes für ein stärkeres Wirtschaftswachstum unerläßlich sind. Es wird dargelegt, ob die derzeit von der Bundesregierung geplanten Arbeitsmarktreformen solche Erwartungen rechtfertigen.



## Bis Vierzig darf man nicht träumen

1998: Einmal mehr ist es ein Mann, der die Spitze der Liste der reichsten Deutschen erreicht hat. Und das ist kein Zufall. Denn seitdem hat sich die Vermögensentwicklung der Deutschen stark verändert.

Die Vermögensentwicklung der Deutschen ist in den letzten Jahren stark gestiegen. Die Vermögensentwicklung der Deutschen ist in den letzten Jahren stark gestiegen. Die Vermögensentwicklung der Deutschen ist in den letzten Jahren stark gestiegen.



**WIRTSCHAFTSJOURNAL**  
AN DER UNIVERSITÄT WÜRZBURG  
VERGLEICHEN SIE SICH MIT DEN  
ANDEREN ZEITUNGEN UND ZEITSCHRIFTEN  
UND SEHEN SIE, WIE VIEL WERT  
SIE DABEI GEBEN.

## Pro KMU Alumni e.V.

16:00 Uhr

Raum: AR-D Grüner Hörsaal

Prof. Dr. Andreas Pinkwart  
*Betriebswirtschaftslehre, Schwerpunkt Management  
kleiner und mittlerer Unternehmen*

### **Die Unternehmensgründung als Problem der Risikogestaltung**

Vortrag mit Diskussion

Unternehmerisches Risiko nimmt in der Gründungspraxis einen zentralen Stellenwert ein. Im Rahmen dieses Vortrags werden Möglichkeiten aufgezeigt, wie die unterschiedlichen unternehmens- und umfeldbezogenen Chancen und Gefahren für die Entscheidungsträger aufgedeckt und gestaltet werden können, um die knappen Ressourcen eines Gründungsunternehmens konsequent auf den Aufbau der strategischen Wettbewerbsvorteile zu konzentrieren.

## **Absolventenverabschiedung**

14:00 -16:00 Uhr

Raum: Audimax

Begrüßung durch den Dekan  
*Prof. Dr. Norbert Krawitz*

### **Vortrag**

Prof. Dr. Hans Jürgen Schlösser  
*Wirtschaftswissenschaft und  
Didaktik der Wirtschaftslehre*

### **Die Bedeutung der Bildung für Wirtschaft und Gesellschaft**

Vergabe des Preises des Vereins zur Förderung des  
Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften

Verleihung der Diplome und Prüfungszeugnisse

### **Musikalische Begleitung**

Eva Junkersfeld, Violine  
Gabriel Isenberg, Klavier

*Studierende des Fachs Musik (FB 4)*



# Dialog Wissenschaft & Praxis

Fachbereiche 6, 7, 8

Mathematik, Physik, Chemie - Biologie

## Absolventenverabschiedung

14:00 - 15:15 Uhr

Raum: ENC-D 114

Begrüßung

Prof. Dr. Bernd Wenclawiak

*Dekan Fachbereich 8, Chemie-Biologie  
als Vertreter der Fachbereiche 6, 7, 8*

### Vortrag

Prof. Dr. Claus Grupen

**Entdeckungen der Chemie, Mathematik und Physik,  
die noch gemacht werden müssen**

Diplomverleihung

### Musikalische Umrahmung

im Anschluss (ab 15:15 Uhr) Gelegenheit zu Labor-  
besichtigungen und des Informationsaustausches mit  
Kloenschnack auf dem Emmy-Noether-Campus

## Fachbereich 6

Mathematik

15:15 Uhr

### Begehung des Fachbereichs mit Präsentation mathematischer Software

Treffpunkt:

Raum: ENC-D 114

## Fachbereich 7

Physik

15:15 Uhr

### Laborbesichtigungen

Treffpunkt:

Raum: ENC-D 114

um 15:45 Uhr besteht ab dem Emmy-Noether Cam-  
pus (ENC) eine Busfahrgelegenheit zum Campus  
Adolf- Reichwein-Str. (AR)

Nichts ist unmöglich.  TOYOTA

# Lustobjekt.



Toyota MR2 Roadster –  
kompromisslose Sportlichkeit  
und purer Fahrspaß.

- Leistungsstarkes 1,8l/VTäuletrieb-  
metalltrahwerk mit 105 kW (140 PS)
- CO<sub>2</sub>-Emission 176 g/km nach  
RL 80/1268/EWG
- Formel-1-erprobtes Antriebskonzept  
mit Mittelmotor
- 6-Gang-Sportgetriebe
- Fahrer- und Beifahrerairbag, ABS

Unser Preis

**23.900,- €**

für den MR2 Roadster  
Probefahrt/termin machen!

**AUTOHAUS  
KELLER**

Hausstr. 127 · 67223 Krauztal · Tel.: 02732/50630

Ziegelstr. 8 · 67463 Olpe · Tel.: 02781/84640

Internet: [www.toyota-keller.de](http://www.toyota-keller.de)

#### Alumni Chemie Siegen e.V.

14:00 Uhr

Raum: AE-A 101

(Artur-Woll-Haus, Am Eichenhang 50)

Dr. habil. Christoph Zander (Alumnus FB 8)  
*Geschäftsführer ATTO-TEC GmbH, Siegen*

#### Biotechnologie aus Siegen

Praxisbericht mit Führung im Artur-Woll-Haus,  
dem neuen Gebäude der Universität für Existenzgründer  
und Forschungseinrichtungen der Universität Siegen

Nach vielen Jahren Forschungstätigkeit wurde 1999 das  
Technologieunternehmen ATTO-TEC GmbH als Spin-Off der  
Universität Siegen gegründet. Zweck des Unternehmens  
ist die Umsetzung und Vermarktung der gewonnenen Er-  
gebnisse. Die sich dabei ergebenden Risiken und Möglich-  
keiten sowie Probleme bei der Markteinführung stellen auch  
für Naturwissenschaftler eine neue Herausforderung dar.

16:00 Uhr

Raum: AR-F 002

Dr. Wolfgang Hasenpusch  
*Degussa AG, Managementservices - Environment,  
Safety, Health, Frankfurt*  
*Honorarprofessor der Anorganischen Chemie an der  
Universität Siegen*

#### Was wir von Seeigeln lernen können - Maritime Bionik

Vortrag

Bionik ist eine der wirkungsvollsten Methoden, an Innova-  
tionen heranzukommen: Sie sucht nach vorbildlichen Me-  
chanismen in der Natur. Aus der Biologie für die Technik  
lernen, dafür bietet die Unterwasserwelt besonders viele  
Möglichkeiten. Eine davon sind die Seeigel und das  
Strömungsverhalten an den Stacheloberflächen sowie die  
Übertragung des Kauapparates, der "Laterne des Aristo-  
teles", auf eine neuartige Endoskopzange.

# PLANTING THE FOUNDATION FOR SUSTAINABLE GROWTH AND PRODUCTIVITY



- state-of-the-art Pharmacy /  
Manufacturing
- general purpose space for contract use
- access to major  
transportation corridors
- excellent schools, and convenient  
air and rail access
- special incentives for pharmaceutical

Walton Industries Capital Group  
100 Park Street  
Boston, MA 02114

[www.waltonind.com](http://www.waltonind.com)

Walton Industries is an Equal Opportunity Employer



# Dialog Wissenschaft & Praxis

## Fachbereich 9

Architektur - Städtebau

14:00 Uhr

**Der Fachbereich empfängt Alumni**

**Raum: PB-A 035**

## Fachbereich 10

Bauingenieurwesen

14:00 -16:45 Uhr

**Laborführungen bei den Bauingenieuren**

**Raum: PB-Labore**

## Ingenieurvereinigung der FBe 9 und 10

Architektur-Städtebau und Bauingenieurwesen  
der Universität Siegen e.V.

14:30 Uhr

**Mitgliederversammlung**

**Raum: PB-B 013**

## Fachbereich 11

Maschinentechnik

**Absolventenverabschiedung**

14:00 -16:00 Uhr

**Raum: PB-C 101 (Aula)**

Begrüßung durch den Dekan

*Prof. Dr.-Ing. habil. Hans-Jürgen Christ*

Grußwort des Prorektors

*Univ.-Prof. Dr. techn. G. Adlbrecht*

Diplomverleihung

Verleihung der Alfred-Schaber-Medaille

Vergabe der Stipendien der Wolfgang-Dreger-Stiftung

### **Vortrag**

Dr. Bernd Hartleben (Aumnus FB 11)

*RWE Industrie-Lösungen GmbH, Kelkheim*

**Energiebeschaffung und Energiedienstleistungen  
in einem modernen Unternehmen**

Kurzansprache ALUMNI Maschinentechnik e. V. (AMS)

*Dr. Richard Harvey*

### **Musikalische Gestaltung**

durch das Streichquartett "ILLEGAL"

# Leistung verbindet!

## GEORG Ihr Partner für Umverpackungen – von der Nachfrage bis zur Herstellung



GEORG Umverpackungen GmbH  
Königsplatz 10  
42699 Solingen  
Tel. +49 (0) 212 2400-0  
Fax +49 (0) 212 2400-100  
www.georg.com

## Absolventenverabschiedung

14:00 - 16:00 Uhr

Raum: AR-D Roter Hörsaal

Warm up mit Musik, Caipirinha und Sekt

Begrüßung durch den Dekan  
und Neues aus dem Fachbereich  
*Prof. Rainer Brück*

Präsentation von Diplomarbeiten

Preisverleihung und Ehrungen

### Bericht eines Ehemaligen

Kurzansprache des Alumni-Vereins des Fachbereichs 12  
- Elektrotechnik und Informatik - der Universität Siegen  
*Prof. Dr. Dietmar Ehrhardt*

Cool down mit Musik, Caipirinha und Sekt

### Musikalische Begleitung

Raphaela Härter, Gitarre  
Natascha Förster, Flöte  
*Studentinnen des Fachs Musik (FB 4)*

## Universität Siegen

16:15 Uhr

Audimax

## Feierliche Verabschiedung aller Absolventinnen und Absolventen

der Fachbereiche 5, 6, 7, 8, 11, 12 und des Magister-  
studiengangs der Fachbereiche 1 und 3 durch

**die Rektorin, Prof'in Dr. Theodora Hantos**

### Musikalische Begleitung

durch das Flötentrio:  
Nadja Ohrndorf, Natascha Förster, Sabine Kessler  
*Studentinnen des Fachs Musik (FB 4)*

im Anschluss:

**Festvortrag des Alumni-Tages**



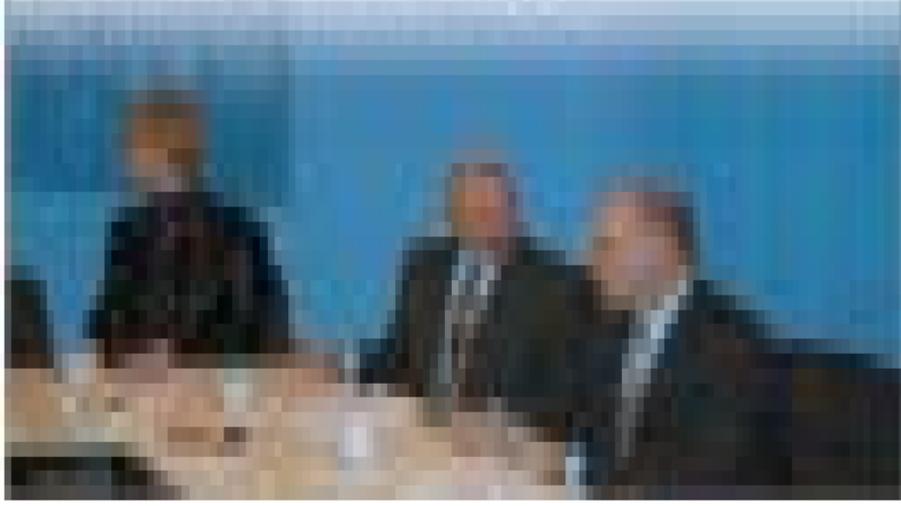
## BRUNNEN, LERNEN BEI DER ARBEIT. NEU VEREINBARTE VERHÄLTNISS ZUM 1. JANUAR 2014

BRUNNEN, LERNEN BEI DER ARBEIT. NEU VEREINBARTE VERHÄLTNISS ZUM 1. JANUAR 2014

Das neue Tarif- und Beschäftigungsverhältnis ist ein wichtiger Schritt in der Entwicklung der Arbeitsbedingungen in der Wirtschaft. Es ist ein wichtiger Schritt in der Entwicklung der Arbeitsbedingungen in der Wirtschaft. Es ist ein wichtiger Schritt in der Entwicklung der Arbeitsbedingungen in der Wirtschaft.

- Erhöhung des Mindestlohns
- Erhöhung der Urlaubstage
- Erhöhung der Krankentage
- Erhöhung der Altersrente
- Erhöhung der Familienrente

Das neue Tarif- und Beschäftigungsverhältnis ist ein wichtiger Schritt in der Entwicklung der Arbeitsbedingungen in der Wirtschaft. Es ist ein wichtiger Schritt in der Entwicklung der Arbeitsbedingungen in der Wirtschaft. Es ist ein wichtiger Schritt in der Entwicklung der Arbeitsbedingungen in der Wirtschaft.





17:00 Uhr

Audimax

## Globalisierung - Unheil für Mensch und Natur?

### Prof. Dr. Franz Nuscheler

Direktor des **Instituts für Entwicklung und Frieden (INEF)**,  
Professor für Vergleichende und Internationale  
Politik, Universität Duisburg-Essen

Prof. Nuscheler ist u.a. stellvertr. Vorsitzender der 1986 von Willy Brandt, Johannes Rau, Ralf Dahrendorf, Dieter Senhaas u.a. gegründeten **Stiftung Entwicklung und Frieden (SEF)** mit Sitz in Bonn.

Neben seiner beratenden Funktion in der Enquête-Kommission „Globalisierung der Weltwirtschaft“ ist er seit 2000 Mitglied im **Wissenschaftlichen Beirat** der Bundesregierung „**Globale Umweltveränderungen**“ (WBGU).

Prof. Nuscheler beschäftigt sich u.a. im Rahmen der interdisziplinären Forschungsprojekte des INEF mit • globalen Trends und Global Governance • Zusammenhängen zwischen Entwicklung und Frieden in Entwicklungsländern • globalen Interdependenzen von Wirtschaft, Umwelt und Sicherheit • Entwicklungsperspektiven von Entwicklungsländern in der Weltwirtschaft • dem Zusammenspiel von Staaten, Internationalen Organisationen, Wirtschaft und Zivilgesellschaft in der Weltpolitik.

*„Global Governance ist kein romantisches Projekt für eine heile ‘globale Nachbarschaft’, sondern eine realistische Antwort auf die Herausforderungen der Globalisierung und globalen Risiken. Es ist ein evolutionäres Projekt, das sich nur schrittweise entwickelt. Trotz vieler Blockaden gibt es zu Beginn des 21. Jahrhunderts bessere Chancen für eine neue Weltordnung als zur Gründungszeit der Vereinten Nationen, in der sich schon der Kalte Krieg abzeichnete.“*

Franz Nuscheler, aus: Entwicklung und Frieden im 21. Jahrhundert, 2000

### Musikalische Begleitung

Ellen Altwicker, Klarinette  
Natascha Förster, Flöte  
Gabriel Isenberg, Klavier

*Studierende des Fachs Musik (FB 4)*

## Introduction to the course

### Prerequisites

## Introduction to the course

### Methods

- Lecture notes
- Textbook
- Exercises
- Assignments

- Lecture notes
- Textbook
- Exercises
- Assignments

- Lecture notes
- Textbook
- Exercises
- Assignments

# Blaue Stunde und Festabend

Blaue Stunde

18:00 Uhr

Audimax-Foyer / Rote Arena

## Einstimmung auf den Abend mit Aperitif und mit Duo Fernández del Campo

Jesus Fernández del Campo (Gesang), Angel Fernández del Campo (Gesang, Gitarre), David Fernández del Campo (Percussions), Tillmann Bäumer (Gitarre)

mit spanischer und südamerikanischer Musik



## Treffen der Alumni-Vereine

### Mitgliederversammlungen

- |  |                    |
|--|--------------------|
| - Alumni Chemie Siegen e.V. (ACS)                            | AR-H 105/1         |
| - Alumni Maschinentechnik e.V. (AMS)                         | AR-Graduate Lounge |
| - Alumni-Verein FB 12  | AR-D 6102          |
| - Gesellschaft zur Förderung<br>der Lehrerbildung e.V. (GFL) | AR-D 6104          |
| - Marketing TransVer e.V. (MTV)                              | AR-D 7105          |
| - Pro KMU Alumni e.V.  | AR-D 6101          |

### Raum:

## Festabend

19:30 Uhr - Ende offen

### Fest-Buffer und Talk

in der Mensa

mit dabei sind:

### The Three Sopranos

Sandra Diehl, Annette Wagener, Julia Gräbener  
mit Ulrich Kögel am Klavier

*Studierende des Fachs Musik, Fachbereich 4  
unter Leitung von Isabel Lippitz, Fach Musik*

**und Darsteller der Studio Bühne der Universität**  
*unter Leitung von Dr. Jürgen Kühnel, Fachbereich 3*

### Alumni-Party



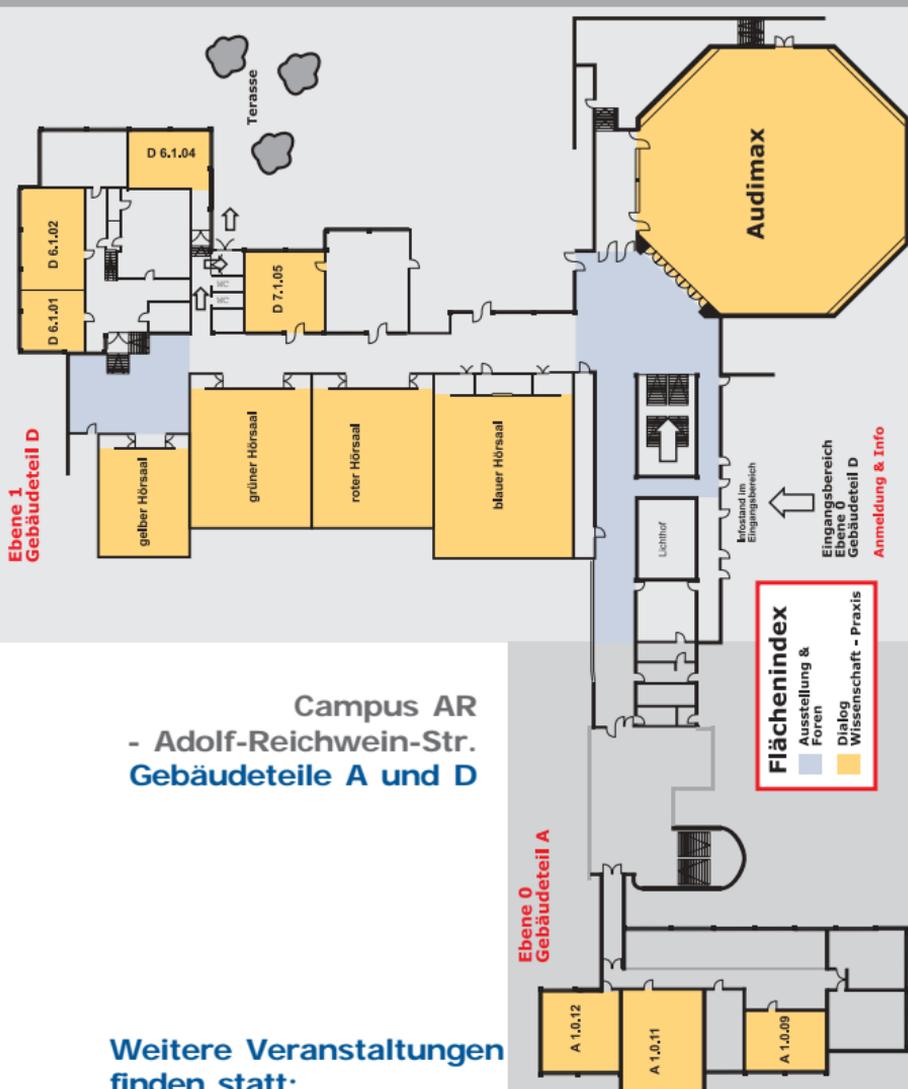
und ab 22:00 Uhr

im Bistro





# Raumplan



## Weitere Veranstaltungen finden statt:

- auf dem AR-Campus (Adolf-Reichwein-Str.)
  - in den Gebäudeteilen F und H
- auf dem PB-Campus (Paul-Bonatz-Str.)
  - in den Gebäudeteilen A, B und C
  - in den Laborbereichen
- auf dem ENC - Emmy-Noether- Campus (Walter-Flex-Str.)
  - in den Gebäudeteilen A, B, C und D
- im Artur-Woll-Haus (Am Eichenhang)

**Ein Bus-Shuttle** fährt um 13:45 Uhr von **AR** (Haltestelle Robert-Schumann-Str.) **zum ENC**. Um 15:45 Uhr fährt ein Bus **vom ENC nach AR**.

Zwischen 12:30 und 17:00 Uhr wird ein **Pendelverkehr zwischen AR und PB** angeboten.

Zwischen 13:45 und 15:45 Uhr wird ein **Pendelverkehr zwischen AR und dem Artur-Woll-Haus** angeboten.

**Wegbeschreibungen und „Busplan“ am Info-stand (AR-D, Ebene 0 - Eingangsbereich).**

# Programmübersicht

<b>10:00</b>	<b>Festakt im Audimax:</b> Tradition und Moderne: Von der Wiesenbauschule zur Universität - 150 Jahre Bauwesen (S. 11)			
10:00 - 17:00	Audimax-Foyer: Ausstellung der Universitätsbibliothek: 150 Jahre Wiesenbauschule - ein Gründungsbaustein der Universität Siegen Präsentationen des Fachs Kunst: Bildhauerei/Plastik - studentische Arbeiten			
<b>12:30</b>	<b>Mittagspause</b>			
<b>14:00 - 17:00</b>	<b>Dialog Wissenschaft &amp; Praxis (S. 13-41)</b>			
	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	
Adolf-Reichwein-Str. (AR)	A-1009	ISPA, Integrierter Studiengang für Sozialpädagogik und Sozialarbeit (ehemals AES) Von der Planstelle zur Ich-AG? Perspektiven für den Arbeitsmarkt im sozialen Bereich (S. 23)		
	A-1011	Michael Wengenroth, Gregor Nöcker Public Relations – mehr als Pressearbeit und interne Kommunikation (S. 25)		
	A-1012		Prof. Dr. Burkhard Schaefer, Hans Friedrich Schaefer Lehrt die Universität das Reden? (S. 25)	
	D-7105	Dr. Manfred Betz, Silvia Brand Fit im Beruf - Strategien für mehr Lebensqualität und Leistung (S. 21)	Prof. Dr. Bernd Dreseler Get fit for Leadership (S. 15)	
	D-6104	Prof. Dr. Ute Gause Kaiserswerther Diakonissen im 20. Jahrhundert – ein Oral History Projekt: geliebte Lebensgeschichte, Frömmigkeit und Profession (S. 19)	Dipl. Soz. Hans Joachim Heimbach Siegen im Tandem: Mentoring als Brücke zwischen Uni und Praxis (S. 15)	
	D-6102	Dr. F. Stefan Schallenberg Moralisierung in der politischen Kommunikation (S. 27)	Prof. Dr. Thomas Naumann Feindbild Islam: Historische und theologische Gründe einer europäischen Angst (S. 19)	
	D-6101	medialab „der goldene monaco“ - filmische einblicke (S. 27)		
	D-Gelber Hörsaal	GFL, Gesellschaft der Freunde und Förderer der Lehrerbildung Kooperation in der Lehrerausbildung - Neue Lehrpläne für Universitäten und Studienseminare (S. 21)		
	D-Foyer-Gelber Hörsaal		Wiss. Nachwuchsprogramm FB 1 Querdenker – Quereinsteiger: Was können Geisteswissenschaftler? (S. 19)	
	D-Blauer Hörsaal		Debeka Hochschulservice Krankenversicherung mit Zukunft - Privatkrankenversicherter im 3. Jahrtausend (S. 17)	
	D-Grüner Hörsaal	Uwe Storch Sußwaren – Kategorie ohne Limit. Wie verführt man den Konsumenten in Zeiten der T€uro-Debatte? (S. 31)	Prof. em. Dr. Dr. h.c. Artur Woll Von der Lokomotive zum Schlußlicht. Welche Arbeitsmarktformen sind notwendig für ein stärkeres Wirtschaftswachstum? (S. 31)	Prof. Dr. Andreas Pinkwart Die Unternehmensgründung als Problem der Risikogestaltung (S. 33)
	Hörsaal-Foyer	Gleichstellungsbeauftragte Forum Alumna (S. 17)		
	Hörsaal-Foyer	Dr. Cathy Waegner, Philip Mothershaw-Rogalla „On the Road“: Anglistik Landeskunde-Exkursionen (S. 27)		
	F-002			Dr. Wolfgang Hasenpusch Was wir von Seeigeln lernen können - Maritime Bionik (S. 37)
	AE-A101 Artur-Woll-Haus PB, Labore Paul-Bonatz-Str.	Dr. Christoph Zander Biotechnologie aus Siegen (S. 37)		
	ENC, Labore Emmy-Noether	Fachbereich Baingenieurwesen Laborführungen (S. 39)	Fachbereiche Physik und Mathematik Laborführungen und Präsentationen (S. 35)	
	<b>Absolventenverabschiedung mit Vorträgen</b>			
AR	UB-Senatssaal	Magister FB1+3, Vortrag: Prof. Dr. Gerhard Hufnagel Riskante Freiheiten - Zwiespältige Antworten - Über Bildung für das 21. Jahrhundert (S. 29)		ab 16:15 Uhr im Audimax
	D-Audimax	FB 5, Vortrag: Prof. Dr. Hans Jürgen Schlösser Die Bedeutung der Bildung für Wirtschaft und Gesellschaft (S. 33)		Verabschiedung der Absolventinnen und Absolventen durch die Rektorin (S. 41)
	D-Roter Hörsaal	FB 12, Vortrag: Prof. Dr. Rainer Brück Neues aus dem Fachbereich, Präsentation von Diplomarbeiten, Bericht eines Ehemaligen (S. 41)		
	PB, C-101 Paul-Bonatz-Str.	FB 11: Vortrag: Dr. Bernd Hartleben Energiebeschaffung und Energiedienstleistungen in einem modernen Unternehmen (S. 39)		ab 15:45 Bus-/ Shuttle- transfer zum AR
ENC, D-114 Emmy-Noether	FB 6, 7, 8: Vortrag: Prof. Dr. Claus Grupen Entdeckungen der Chemie, Mathematik und Physik, die noch gemacht werden müssen (S. 35)			
<b>17:00</b>	<b>Festvortrag im Audimax:</b> <b>Prof. Dr. Franz Nuscheler: Globalisierung - Unheil für Mensch und Natur? (S. 43)</b>			
<b>18:00</b>	<b>Blaue Stunde: Talk, Musik und Alumni-Treffen (S. 45)</b>			
<b>ab 19:30</b>	<b>Festabend und Alumni-Party (S. 45)</b>			

## Kontakt:

alumniverbund der universität siegen  
Herrengarten 3  
57068 Siegen

Tel.: 0271/740-4912

Fax: 0271/740-4904

Email: [alumniverbund@uni-siegen.de](mailto:alumniverbund@uni-siegen.de)

**[www.alumni.uni-siegen.de](http://www.alumni.uni-siegen.de)**