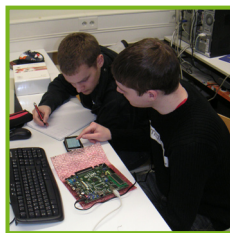


WISSEN was geht!

Tag der Hochschule

Samstag, den 26. Juni 2010 | 12.00 - 18.00 Uhr | Campus Wiesenstraße in Gießen



Am 26. Juni 2010 findet auf dem FH-Campus in der Wiesenstraße in Gießen erstmalig der **Tag der Hochschule** statt. Unter dem Motto „Wissen was geht!“ möchte sich die Fachhochschule Gießen-Friedberg mit ihrem gesamten Leistungsspektrum aus Studium - Forschung - Weiterbildung präsentieren.

In der Zeit von 12.00 - 18.00 Uhr erwartet Sie ein buntes und abwechslungsreiches Programm auf dem FH-Campus. Von Mitmach-Aktionen über Vorträge und Experimente bis hin zu musikalischen Acts ist sicherlich für Groß und Klein etwas dabei!

Möchten auch Sie wissen, was geht? Dann freuen wir uns auf Ihren Besuch!



Inhaltsverzeichnis

Programm

Bühnenprogramm	4
ForschungsInfoMarkt	6
Laborprogramm	6
Experimente Vorführungen	10
Mitmach-Aktionen	12
Informationsstände	15
Vortragsprogramm	20
Studiengangspräsentationen	24
Für Kids	26
Kulinarisches	26
Campusplan	27
Kontakt.....	27

Abkürzungen und Studienorte der Fachbereiche

B	Bauwesen	Gießen
EI	Elektro- und Informationstechnik	Gießen
MMEW	Maschinenbau, Mikrotechnik, Energie- und Wärmetechnik	Gießen
KMUB	Krankenhaus- und Medizintechnik, Umwelt- und Biotechnologie	Gießen
MNI	Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik	Gießen
W	Wirtschaft	Gießen
IEM	Informationstechnik-Elektrotechnik-Mechatronik	Friedberg
M	Maschinenbau, Mechatronik, Materialtechnologie	Friedberg
MND	Mathematik, Naturwissenschaften und Datenverarbeitung	Friedberg
WI	Wirtschaftsingenieurwesen	Friedberg
SuK	Sozial- und Kulturwissenschaften	Gießen/Friedberg
ZDH	Zentrum für Duale Hochschulstudien	Wetzlar

Bühnenprogramm

Uhrzeit	Programmpunkt
12.00 Uhr	Eröffnung durch den Präsidenten
12.15 Uhr	Musik: applied sounds
13.00 Uhr	Bauchtanz-Vorführung
13.15 Uhr	Verleihung Reza Mehran-Preis 2010
13.50 Uhr	Musik: Die Fantasten
14.30 Uhr	Benefiz-Versteigerung
15.15 Uhr	Salsa-Vorführung
15.30 Uhr	Musik: Piano & Voice
16.00 Uhr	Verleihung des Preises der FH Gießen-Friedberg für exzellente Lehre
16.15 Uhr	Capoeira-Vorführung
17.00 Uhr	Musik: Chords & Voices

Moderation: Eva Deppe / Hessischer Rundfunk

Sport | Benefizversteigerung | Preisverleihungen

Bauchtanz-Vorführung

Hochschulsport, Übungsleiterin Ljuba Henning

„Bauchtanz“ ist die umgangssprachliche Bezeichnung für vor allem orientalischen Tanz, bezieht sich auf eine Tanzform, die ihren Ursprung in Ägypten hat und bezeichnet den dortigen Solotanz der Frauen.

Salsa-Vorführung

Hochschulsport, Übungsleiter Clayton M. De Souza

Salsa ist ein moderner Gesellschaftstanz aus Lateinamerika, der paarweise oder in der Gruppe getanzt wird.

Capoeira-Vorführung

Hochschulsport, Übungsleiter Carlos Escobar

Capoeira ist ein brasilianischer Kampftanz.

Benefiz-Versteigerung

Prüfungsamt / Auktionatorenteam: Frau Prof. Dr. Gokorsch und Herr Prof. Dr. Willems

Vielfältige Spenden werden zugunsten der „Ingenieure ohne Grenzen e.V.“ versteigert. Der Verein hilft durch Wissenstransferleistungen in Entwicklungsländern.

Die Details zur Benefizversteigerung (Versteigerungsgegenstände, Zahlungsmodalitäten etc.) finden Sie unter www.tagderhochschule.de.

Verleihung Reza Mehran-Preis 2010

Hochschulleitung, Auslandsreferat

Zur Auszeichnung guter Studienleistungen und besonderen zusätzlichen Engagements ausländischer Studierender vergibt die FH Gießen-Friedberg alljährlich den Reza Mehran-Preis.

Verleihung des Preises der FH Gießen-Friedberg für exzellente Lehre

Hochschulleitung, Zentrum für Qualitätsentwicklung (ZQE)

Das Präsidium verleiht diesen Preis an drei ausgewählte Lehrende.

Musik

applied sounds

Das FH-Orchester spielt Weltmusik von der Klassik bis zur Moderne unter der Leitung von René Giessen.

Die Fantasten

Bass: Jürgen Kleinmichel, Bariton: Thorsten Loh, 2. Tenor: Felix Altenheimer, 1. Tenor: Edgar Weber, Leitung und Klavier: Olga Chachalina

Gesang im Stil der Comedian Harmonists.

Piano & Voice

Vocals: Kerstin Lenk, Piano: Manfred Klein

Songs aus Pop und Jazz.

Chords & Voices

Christa Mohr (vocals), Wolfgang Keil (guitar), Nils Schäfer (solo-guitar), Luigi Vulcano (guitar), Prof. Alfred Karbach (keyboards), Prof. Hubert Jung (bass), Peter Möller (drums)

In dieser Band musizieren u. a. Senatoren aus den Bereichen Technik und Wirtschaft zusammen mit einem Masterstudenten der FH. Die Band spielt Rock, Pop, Oldies und italienische Balladen.

ForschungsInfoMarkt

Im Gebäude G (Foyer und Raum G 2) präsentiert sich am Tag der Hochschule der Leistungsbereich **FORSCHUNG**.

Hier stellen sich die acht Kompetenzzentren der Fachhochschule und verschiedene Fachbereiche mit Projektbeispielen aus der Forschung vor.

Laborprogramm

Es besteht die Möglichkeit, die offenen Labore und die Labor-Aktionen „auf eigene Faust“ zu besuchen oder Sie nehmen an einer der geführten Labor-Rundgänge teil.

Offene Labore

Labor	geöffnet	Raum
Forschungs-Operationsraum	12.00 - 18.00 Uhr	A 403
Werkstoff-Labor	12.00 - 18.00 Uhr	A 523
Bauphysik-Labor	13.00 - 16.00 Uhr	B 126
Kunststoff-Labor	12.00 - 18.00 Uhr	C 610
Kraftfahrzeug-Labor	12.00 - 18.00 Uhr	F 06
Labor für Mikrocomputertechnik	13.00 - 17.00 Uhr	G 207

Forschungs-Operationsraum

Fachbereich KMUB

Komplett mit OP-Tisch, -Leuchten, Narkosegerät ausgestattet, ist dieses Reinraum-Forschungslabor das einzige in Deutschland. Es wird die Schutzfunktion gegenüber Krankheitserregern mittels Rauchgasnebel demonstriert.

Werkstoff-Labor

Fachbereich KMUB

Im Werkstoff-Labor des Fachbereichs KMUB werden verschiedene Experimente aus dem aktuellen Werkstoffkunde-Semesterprojekt vorgestellt. Die vielfältigen Eigenschaften von Materialien werden anhand der Experimente dargestellt. Besucher können unter Anleitung einfache Laborversuche selbst durchführen.

Bauphysik-Labor

Fachbereich Bau

Besichtigungen und Vorführungen im Hallraum und reflexionsarmen Raum sowie eine Präsentation mit Infrarotbildern zur Gebäudethermografie.

Kunststoff-Labor

Fachbereich MNI

Kunststoffspritzen und Kunststoffschweißen, Schmelzindex-Bestimmung.

Kraftfahrzeug-Labor

Fachbereich MMEW

Kraftfahrzeug-Leistungsmessung und weiterführende Untersuchungen auf dem Scheitelrollenprüfstand.

Labor für Mikrocomputertechnik

Fachbereich EI

Mikrocontroller- und FPGA-Versuche.

Labor-Aktionen

Labor-Aktion	Uhrzeit	Raum
Wireless Indoor Positioning System (WIPoS)	12.00 - 18.00 Uhr durchgehend	G 214
Rasterelektronenmikroskop	12.30, 13.00, 13.30, 14.00, 14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00 Uhr	C 530
Vorführung: 6-achsiger Industrie-Roboter	13.00, 15.00, 17.00 Uhr	B 5
Druckversuch im Baustofflabor	15.00 - 15.30 Uhr	B 18/19

Wireless Indoor Positioning System (WIPoS)

Fachbereich EI

Live-Demonstration eines Indoor-Lokalisierungssystems mit WLAN.

Rasterelektronenmikroskop

Fachbereich MMEW

Das Rasterelektronenmikroskop liefert plastische Bilder von Oberflächen bei hoher Vergrößerung. So können feine Strukturen – bis in den Nanobereich – aufgelöst werden. Anwendungen liegen im Bereich der Werkstoffe und der Biologie.

Vorführung: 6-achsiger Industrie-Roboter

Fachbereich EI

Wollten Sie schon immer mal einen Industrieroboter in Aktion sehen? Eindrücke gewinnen wie präzise und schnell er arbeitet? Dann kommen Sie ins Labor für Robotik und schauen Sie sich eine Vorführung an!

Druckversuch im Baustofflabor

Fachbereich Bau

Bei der Labor-Aktion soll gezeigt werden, wie Probewürfel zur Prüfung der Betonfestigkeit abgedrückt werden.

Labor-Führungen

Treffpunkt: Gebäude A, Foyer im Erdgeschoss

Uhrzeit	Labor-Führung
Laborführung 1 13.00 - 15.30 Uhr	<ul style="list-style-type: none"> ● Vorführung: 6-achsiger Industrie-Roboter ● Bauphysik-Labor ● Rasterelektronenmikroskop ● Kunststoff-Labor ● Druckversuch im Baustofflabor
Laborführung 2 14.00 - 16.30 Uhr	<ul style="list-style-type: none"> ● Forschungs-Operationsraum ● Werkstoff-Labor ● Labor für Mikrocomputertechnik ● Wireless Indoor Positioning System (WIPoS) ● Kraftfahrzeug-Labor
Laborführung 3 15.00 - 17.30 Uhr	<ul style="list-style-type: none"> ● Vorführung: 6-achsiger Industrie-Roboter ● Bauphysik-Labor ● Rasterelektronenmikroskop ● Kunststoff-Labor ● Werkstoff-Labor
Laborführung 4 16.00 - 18.00 Uhr	<ul style="list-style-type: none"> ● Forschungs-Operationsraum ● Labor für Mikrocomputertechnik ● Wireless Indoor Positioning System (WIPoS) ● Kraftfahrzeug-Labor

Experimente | Vorführungen

3-D-Fotografie und Vermessung

Fachbereich MNI

Wir zeigen unterschiedliche Verfahren zur 3-D Erfassung und Darstellung von Objekten im PC, wie z.B. räumliche Porträtaufnahmen. Oberflächen werden selbst bei Überlagerung durch störende Texturen korrekt „gesehen“.

Gebäude A, Raum A 303, 12.00-18.00 Uhr, zu jeder vollen Stunde

Computerspiel „Hol's der Geier“

Fachbereich MND

Präsentation einer Spielesimulationssoftware auf Basis des Gesellschaftsspiels „Hols der Geier“.

Gebäude I, Raum I 107, 12.00-18.00 Uhr

Das intelligente Regal

Fachbereich MND

Vorstellung des Prototyps eines intelligenten Bücherregals mit Nutzung von RFID-Technologie.

Gebäude I, Raum I 107, 12.00-18.00 Uhr

Experimente zur Photonik

Kompetenzzentrum für Nanotechnik und Photonik

Nano-Cluster simulieren die Atmosphäre, Musikübertragung auf dem Laserstrahl, Farben des Monitors, wie ist Licht zusammengesetzt, Newtonsche Ringe, Fluoreszierende Zähne, Neuronenmodell.

Gebäude A, Raum A 203, 12.00-18.00 Uhr

Feuer – Farben – Explosionen

Fachbereich MNI

Ausgewählte Experimente aus Vorlesungen über Chemie für Ingenieure.

Gebäude A, Raum A 420, 12.00-18.00 Uhr

Funktionsweise eines Solarwechselrichters

Fachbereich EI

Es soll kurz die Funktionsweise eines Solarwechselrichters erläutert werden. Dabei wird eine Gleichspannung (Akku, Solarzelle) mittels eines Wechselrichters in eine Wechselspannung 230V/50Hz generiert.

Auf der Wiesenstraße, 13.00, 15.00 und 17.00 Uhr

Mit Tesafilm erzeugte Röntgenstrahlung

Fachbereich MNI

Innerhalb einer Vakuumkammer wird Tesafilm abgewickelt. Die dabei auftretenden Effekte werden gezeigt und erläutert.

Gebäude A, Raum A 815, 12.00-18.00 Uhr, zu jeder vollen Stunde

Oszillierende chemische Reaktionen

Fachbereich MNI

Vorführung der Belousev-Zhabotinskii-Reaktion.

Gebäude A, Raum A 420, 12.00-18.00 Uhr

Roboter im Labyrinth

Fachbereich MNI

Mobile Roboter suchen sich selbständig den Weg durch das Labyrinth. Es kommt auf Geschwindigkeit und auf Intelligenz an. Wer gewinnt?

Gebäude A, Foyer im 1. Stock, 12.00-18.00 Uhr

Schauversuche zum Thema Kunststoffe

Fachbereich MNI

Herstellung von Nylon, PU-Schaum und Flummis bzw. Slime, Vorführung von Superabsorber.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Vorführung eines Quadrocopters und eines Segway

Fachbereich EI

Wie von Geisterhand auf der Stelle verharren! Wir zeigen es Ihnen mit dem Quadrocopter und dem Segway.

Auf der Wiesenstraße, 12.00, 14.00 und 16.00 Uhr

Mitmach-Aktionen

Biomechanische Beweglichkeit

Fachbereich KMUB

Handkraftmessung, Druckmessung im Stand/Gang, Aufzeigen möglicher Gangpathologien.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Die FH bewegt sich

Hochschulsport

Verschiedene Mitmach-Aktionen wie Wackelbrett, Pedalo fahren, Gras-Ski-Rennen werden angeboten. Zudem können Körperfettwert- und Blutdruckmessungen durchgeführt werden.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Digitales Whiteboard selbst bauen

Fachschaft Informatik

Die Fachschaft Informatik zeigt, wie man mit „Hausmitteln“ ein E-Whiteboard baut und was man damit alles machen kann.

Gebäude I, Raum I 136, 12.00-15.30 Uhr

Dunkelbistro

Blindenzentrum BlIZ

In völliger Dunkelheit können Sie kleine Speisen und Getränke zu sich nehmen – eine außergewöhnliche Erfahrung.

Untergeschoss im Gebäude A, 12.00-18.00 Uhr

Fußball-WM Live-Übertragung

AStA Geschäftsstelle Gießen

Live-Übertragung des Achtelfinalspiels der Fußball-Weltmeisterschaft 2010.

Gebäude I, Raum I 136, 15.30-18.00 Uhr

In Rot und Weiß: Die Sonne

Fachbereich MND

Mit Fernrohren holen wir die Sonne ganz nahe und beobachten sie in einem Licht, das es auf der Erde normalerweise nicht gibt: Dem roten Licht des Wasserstoffs. Die Beobachter erkennen auf der Sonne Strukturen und Gebiete mit explosiven Aktivitäten.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Internationales Erzählcafé

Auslandsreferat

„Wenn einer eine Reise tut, dann kann er was erzählen“: Die Kontakte unserer Hochschule ins Ausland und aus dem Ausland sind vielfältig. Reisende erzählen von ihren fachbezogenen internationalen Wegen.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Das ausführliche Programm des Erzählcafés finden Sie unter www.tagderhochschule.de.

Kickerturnier „Schlag den Studi“

Fachschaft Wirtschaft

Passend zur Fußball WM 2010 und dem bevorstehenden Achtelfinale veranstaltet die Fachschaft Wirtschaft ein Kickerturnier für Schüler, Eltern und Studenten. Um 13 Uhr findet ein FH-weites Fachschaftenturnier statt, bei dem die beste Kicker-Fachschaft ermittelt wird.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Mitmach-Parcours „40 Jahre älter in 15 Sekunden...“

Blindenzentrum BlIZ

Mittels verschiedener Maßnahmen können Sie in kürzester Zeit erfahren, wie es sich anfühlt, nicht mehr über alle körperlichen Fähigkeiten zu verfügen.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Pupillenverfolgung am menschlichen Auge

Fachbereich MNI

Durch Kamerabeobachtung der Pupille und anschließender Bildverarbeitung kann die Blickrichtung bestimmt werden. So kann man verfolgen, wie ein Text gelesen oder ein Bild betrachtet wird.

Gebäude A, Raum A 301, 12.00-18.00 Uhr

Schülercafé

AStA Geschäftsstelle Friedberg

Hier können Studieninteressierte mit Studierenden bei einem Kaffee „Insider-Wissen“ über das Studium austauschen.

Gebäude A, Raum A 305, 12.00-18.00 Uhr

Sicherheit im Straßenverkehr

Fachbereich EI

Einsatz eines Fahrsimulators, mit dem das Fahren unter Drogen- und Alkohol-Einfluss gezeigt werden kann. Einsatz eines Geräts zur beweissicheren Atemalkoholanalyse. Infos zur Straßenverkehrssicherheit.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Summertime

Gabriele Heinz

Kreatives Malen für Jedermann.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Unsere Funkbude in freier Natur

Fachbereich EI

Kurzwellenfunkverkehr, SDR-Internet-Kontakt, UKW-Funkverkehr.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Wunschbaum

Zentrum für Qualitätsentwicklung (ZQE)

Was wünschen Sie sich von der FH Gießen-Friedberg? Unser Wunschbaum ist dafür da, Ihre Wünsche und Anregungen in Form der Blätter und Blüten zu präsentieren.

Gebäude A, Foyer im Erdgeschoss, 12.00-18.00 Uhr

Informationsstände

Alumni

Alumni-Management der FH

In Verbindung bleiben. Sie sind uns wichtig. Wir möchten weiterhin in Kontakt mit Ihnen, unseren Studierenden, bleiben. Teilen Sie uns Ihre Anregungen und Wünsche mit.

Gebäude A, Raum A 201, 12.00-18.00 Uhr

Arbeit und Beruf – das Hochschulteam der Agentur der Arbeit hilft!

Hochschulteam der Agentur der Arbeit

Bewerbungcheck. Informationen und Auskünfte zum Übergang Studium – Arbeit und Beruf. Die Hilfen des Hochschulteams und der Agentur für Arbeit.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

ArbeiterKind.de

ArbeiterKind.de Gießen

Warum studieren? Was studieren? Wie finanzieren? Wir beraten gezielt über BaföG, Stipendienmöglichkeiten, Auslandsaufenthalte u.v.m. für alle interessierten Nicht-akademiker und Arbeiterkinder.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Beratungs- und Informationsstand der Zentralen Studienberatung

Zentrale Studienberatung

Hier erhalten Sie Informationsmaterial und Beratung zur Studienorientierung, zu Finanzierungsmöglichkeiten und Zulassungsvoraussetzungen. Schauen Sie vorbei, Ihre Fragen sind uns herzlich willkommen.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Datenschutz – was ich schon immer wissen wollte, mich aber nie traute zu fragen

Datenschutzbeauftragter der FH

Vorgestellt wird das Internetportal Zentralarchiv Datenschutzberichte zaftda.de an der FH Gießen-Friedberg als Ratgeber zu Datenschutzfragen für Bürgerinnen und Bürger.

Gebäude A, Foyer 2. Stock, 12.00-18.00 Uhr

Familiengerechte Hochschule

Team Familiengerechte Hochschule

Das Team „Familiengerechte Hochschule“ informiert und hält verschiedene Informationsmaterialien bereit.

Wiese hinter Gebäude F, 12.00-18.00 Uhr

Merchandise – Verkaufsstand der FH

Zentrale Studienberatung

Die Fachhochschule Gießen-Friedberg wird zur Technischen Hochschule Mittelhessen. Sichern Sie sich noch schnell einige tolle FH-Artikel wie Polohemden oder Laptop-Taschen am Verkaufsstand der FH.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Film und Ausstellung: Etwas mehr über die FH erfahren!

Zentrale Studienberatung

Wie viele Studierende gibt es? Seit wann gibt es die FH? Wie viele Professoren lehren und forschen hier? Erfahren Sie etwas mehr über die Hintergründe, Struktur und Entwicklung der FH!

Gebäude A, Raum A 506, 12.00-18.00 Uhr

Giessen Motorsport – Formula Student Team

Hochschulgruppe Giessen Motorsport

Studenten entwickeln, konstruieren und bauen einen Rennwagen. Damit nehmen sie an einem Wettbewerb teil. Der Stand zeigt das Fahrzeug sowie verschiedene Entwicklungsstände und Bauteilversuche.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Informationsstand und Studentarbeiten des Fachbereichs Bau

Fachbereich Bau

Der Fachbereich Bauwesen informiert über sein Studienangebot und zeigt Studentarbeiten aus dem vergangenen Semester.

Gebäude I, Foyer Erdgeschoss und 1. Stock, 12.00-18.00 Uhr

Informationsstand des Fachbereichs EI

Fachbereich EI

Der Fachbereich Elektro- und Informationstechnik informiert über sein Studienangebot und präsentiert Exponate von Studierenden.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Informationsstand Duale Studiengänge – StudiumPlus

Wissenschaftliches Zentrum Dualer Hochschulstudien – ZDH

StudiumPlus informiert über das Angebot an dualen Bachelor- und Masterstudiengängen.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Informationsstand des Fachbereichs KMUB

Fachbereich KMUB

Der Fachbereich Krankenhaus- und Medizintechnik, Umwelt- und Biotechnologie informiert über sein Studienangebot.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Informationsstand des Fachbereichs SuK

Fachbereich SuK

Der Fachbereich Sozial- und Kulturwissenschaften informiert über sein Studienangebot.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Informationsstand des Fachbereichs W

Fachbereich W

Der Fachbereich Wirtschaft informiert über sein Studienangebot.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Informationsstand des Fachbereichs WI

Fachbereich WI

Der Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen (Studienort Friedberg) informiert über sein Studienangebot.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Ingenieure ohne Grenzen e.V. – Gemeinsam Grenzen überwinden

Ingenieure ohne Grenzen e.V.

Als gemeinnützige Hilfsorganisation, die sich mit der Lösung ingenieurtechnischer Aufgaben in Entwicklungsländern befasst, informiert der Verein über seine aktuellen Projekte.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Lust auf Lebenslanges Lernen – WeiterbildungsInfoMarkt

Hochschulzentrum für Weiterbildung, Fernstudienzentrum, MBA-Programm (Fachbereich W)

An einem gemeinsamen Info-Stand werden die Weiterbildungsangebote der FH vorgestellt: Fernstudienzentrum (FSZ), MBA und Hochschulzentrum für Weiterbildung (HZW).

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Mach mit – bring Dich ein!

AStA der FH Gießen-Friedberg

Wie können sich Studierende in der FH einbringen und diese mit gestalten!? Vorstellung der studentischen Selbstverwaltung. Studierende informieren über den AStA, das StuPa und weitere Gremien.

Gebäude A, Raum A 305, 12.00-18.00 Uhr

NewsReader

Elektronische Zeitung für blinde und sehbehinderte Menschen

Blindenzentrum BlIZ

Auch blinde Menschen wollen die aktuelle Tageszeitung „lesen“. NewsReader ermöglicht sehgeschädigten Personen eine barrierearme Nutzung verschiedener Tageszeitungen.

Gebäude A, Foyer im Erdgeschoss, 12.00-18.00 Uhr

Service rund ums Studium – das Studentenwerk stellt sich vor

Studentenwerk Gießen

Infostand zu den Themen Studienfinanzierung, Studentenwohnheime, Sozialberatung für Studierende, Mensen, Cafeterien und Co. – mit Glücksrad!

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Unternehmensgründungen aus der Hochschule

Entrepreneurship Cluster Mittelhessen

Das ECM ist ein Projekt der mittelhessischen Hochschulen. Interessenten haben die Möglichkeit, sich über das Projekt zu informieren und jede Menge über die Unternehmensgründung zu erfahren.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

„Wir können auch anders“

Hochschulbibliothek

Vorstellung der Hochschulbibliothek und von e-Bookreadern. Es besteht die Möglichkeit zu Führungen durch die Bibliothek.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Zukunftstechnik: Maschinenbau und Mechatronik

Fachbereich M

Präsentation ausgewählter Projekte und Themengebiete aus dem Fachbereich Maschinenbau, Mechatronik, Materialtechnologie (z.B. mobile Roboter, effiziente Fahrzeugtechnik).

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Plakat-Ausstellungen

EINBLICKE: Internationale Studierende im Portrait

Auslandsreferat

Internationale Studierende stellen sich vor, erzählen von ihrem Weg an die Hochschule, geben Einblicke in ihr Leben und Studium in Gießen-Friedberg. Eine Plakatausstellung.

Gebäude A, Foyer 2. Stock, 12.00-18.00 Uhr

UN-ÜBERSEE-BAR: Studium im Ausland

Auslandsreferat

Studierende berichten in Bild und Text von Auslandserfahrungen im Studium. Eine Plakatausstellung.

Gebäude A, Foyer 3. Stock, 12.00-18.00 Uhr

Vortragsprogramm

Das Vortragsprogramm teilt sich inhaltlich in die Bereiche:

Studium (Gebäude A) - Forschung (Gebäude G) - Aktuelle Themen (Gebäude I)

Studium

Vorträge zum Thema Studium | Gebäude A, Raum A 202

Uhrzeit	Vortrag
13.00 - 13.30 Uhr Fachbereich Bau Prof. Dr. Jens Minnert	Brücken bauen – Ein Mitmachvortrag In diesem Vortrag werden die Grundlagen des Brückenbaus, sowie die verschiedenen Tragsysteme im Brückenbau erläutert. Weiterhin besteht die Möglichkeit, mit einfachen Materialien eine Brücke zu bauen.
14.00 - 14.45 Uhr Zentrale Studienberatung Malte Hübner	Was heißt studieren? Die wichtigsten Informationen rund ums Studium Wie läuft ein Studium eigentlich ab? Und wie kann man sich überhaupt bewerben? Und die Kosten? Mit unserem Vortrag erhalten Sie einen Überblick über die wichtigsten Informationen für ein Studium.
15.00 - 16.00 Uhr ZDH	Dual Studieren bei StudiumPlus Wir informieren über das Angebot der dualen Bachelor- und Masterstudiengänge von StudiumPlus.
16.00 - 16.30 Uhr Studentenwerk Gießen	Studienfinanzierung & Co. – Das Studentenwerk stellt sich vor Wer ein Studium beginnt, hat viele Fragen. Rat und Hilfe finden Sie beim Studentenwerk. Einen Überblick über Studienfinanzierungsberatung, Sozialberatung, Mensen, Wohnheime und Co. gibt dieser Vortrag.
16.30 - 17.00 Uhr Zentrale Studienberatung Jutta Müller	Speziell für Lehrer/innen: Projekte zum Übergang Schule – Hochschule Den Schüler/innen den Studieneinstieg erleichtern - erfahren Sie hier, was Ihnen die FH unter „studieren probieren“ anbieten kann: Projektstage, Schulbesuche, Lehrerfortbildung u.v.m.

Schnuppervorlesungen | Gebäude A, Raum A 205

Uhrzeit	Vortrag
13.30 - 14.00 Uhr Fachbereich MND Cornelius Malerczyk	Grafische Datenverarbeitung Die Schnuppervorlesung „Grafische Datenverarbeitung“ gibt Interessierten einen ersten Einblick in Verfahren der Computer-Grafik und zeigt, wie virtuelle 3D-Modelle erzeugt und animiert werden können.
14.00 - 14.30 Uhr Fachbereich W Prof. Dr. Birgit Wolf	Von der Muschel zum Euro – Eine Kindervorlesung Im Rahmen der Veranstaltung werden Funktionen und Entwicklung des Geldes sowie dessen Bedeutung für das Funktionieren einer modernen Volkswirtschaft altersgerecht vermittelt. Für Kinder ab 10 Jahre.
14.30 - 15.00 Uhr Fachbereich W Prof. Dr. Carsten Zack	Einführung in die Betriebswirtschaft Grundlagen und praktische Fallanwendungen zu Unternehmens- und Rechtsformen. Anschauliche Fallbeispiele.
15.30 - 16.00 Uhr Fachbereich EI Prof. Dr. Kristof Obermann	Wie funktioniert das Internet? Jeder von uns nutzt täglich, zum Teil sogar mehrfach, das Internet. Aber: Wie funktioniert das Internet eigentlich? Und wem gehört es? Auf diese Fragen soll der Kurzvortrag Antworten geben.
16.00 - 16.30 Uhr Fachbereich W Prof. Dr. Birgit Wolf	Von der Muschel zum Euro – Eine Kindervorlesung Im Rahmen der Veranstaltung werden Funktionen und Entwicklung des Geldes sowie dessen Bedeutung für das Funktionieren einer modernen Volkswirtschaft altersgerecht vermittelt. Für Kinder ab 10 Jahre.
16.30 - 17.00 Uhr Fachbereich W Prof. Dr. Carsten Zack	Einführung in die Betriebswirtschaft Grundlagen und praktische Fallanwendungen zu Unternehmens- und Rechtsformen. Anschauliche Fallbeispiele.

Alumni – Ehemalige Studierende berichten über ihren Beruf

Uhrzeit / Raum	Vortrag
16.00 – 17.00 Uhr Gebäude A, Raum A 404	Biomedizinische Technik Ehemalige Studierende berichten über ihren Beruf in diesem Bereich.
16.00 – 17.00 Uhr Gebäude A, Raum A 406	Biotechnologie / Biopharmazeutische Technologie Ehemalige Studierende berichten über ihren Beruf in diesem Bereich.
16.00 – 17.00 Uhr Gebäude A, Raum A 424	Umwelt-, Hygiene- und Sicherheitstechnik Ehemalige Studierende berichten über ihren Beruf in diesem Bereich.
16.00 – 17.00 Uhr Gebäude A, Raum A 425	KrankenhausTechnikManagement Ehemalige Studierende berichten über ihren Beruf in diesem Bereich.

Forschung

Gebäude G, Raum G 3

Uhrzeit	Vortrag
14.00 – 14.30 Uhr Technologietransfer Heinz Kraus	Forschung im Querschnitt mit anschließender Diskussion.
15.00 – 15.30 Uhr Institut für Medizinische Physik u. Strahlenschutz Prof. Dr. Joachim Breckow	Wie gefährlich ist medizinische Röntgenstrahlung? Röntgenstrahlung in der Medizin bringt enormen Nutzen und ist als eines der wichtigsten diagnostischen Verfahren nicht mehr wegzudenken. Was weiß man aber über die schädlichen Wirkungen?
16.00 – 16.30 Uhr Fachbereich KMUB Prof. Dr. Frank Runkel	Wie kommt der Wirkstoff an sein Ziel: Wirkstofftransport in der Haut Wirkstofftransport in der Haut am Beispiel von Förderprojekten – Einfluss der Galenik. Es wird gezeigt, dass ein Arzneimittel nicht nur der Wirkstoff ist, sondern auch die Matrix die Wirkung beeinflusst.

Aktuelle Themen

Gebäude I, Raum I 7

Uhrzeit	Vortrag
13.00 – 14.00 Uhr Fachbereich W Prof. Dr. Martin Schmidt	Die Kreditkrise – Eine Einführung in die Hintergründe Warum wurden in den USA Immobilienkredite an schlechte Schuldner vergeben und warum hat sich daraus eine globale Finanzkrise entwickelt?
14.00 – 14.30 Uhr Fachbereich SuK Prof. Dr. Christian Zielke	Die besten Coaching-Techniken auf einen Blick Wie Sie schnell und einfach sich selber und anderen Menschen helfen können, aktuelle Problemstellungen zu lösen durch wirkungsvolle und leicht lernbare Coaching-Techniken.
14.45 – 15.15 Uhr Fachbereich EI Prof. Dr. Uwe Probst	Strom aus Sonnenlicht: Aufbau und Funktionsweise von Solarwechselrichtern Strom aus Sonnenlicht ist eine Möglichkeit, dem Klimawandel zu begegnen. Der Vortrag erläutert, wie aus dem Gleichstrom der Solarzellen der Wechselstrom für das öffentliche Netz „gemacht“ wird.
15.15 – 15.45 Uhr Fachbereich SuK Prof. Dr. Christian Zielke	30 Minuten für Ihre Jobsicherheit Was Sie wissen sollten, um Ihren Arbeitsplatz in wirtschaftlich schwierigen Zeiten zu sichern und zu halten.
15.45 – 16.45 Uhr Fachbereich W Prof. Dr. Martin Schmidt	Die Kreditkrise – Eine Einführung in die Hintergründe Warum wurden in den USA Immobilienkredite an schlechte Schuldner vergeben und warum hat sich daraus eine globale Finanzkrise entwickelt?
16.45 – 17.15 Uhr Fachbereich MNI Prof. Dr. Klaus Wüst	Wie das Mooresche Gesetz unser Leben verändert Das Mooresche Gesetz beschreibt den langjährigen rasanten Leistungszuwachs der Mikroelektronik. Dieser Leistungszuwachs ermöglicht den Bau immer neuer elektronischer Geräte, die unser Leben rasch verändern.

Uhrzeit	Forum Technik I Raum A 503	Forum Technik II Raum A 504	Forum Informatik Raum A 526	Forum Management Raum A 520	Uhrzeit
12.30 – 13.00 Uhr	Physikalische Technik Prof. Dr. Hans-Justus Eifert	Energiesysteme Fachbereich MMEW	Informatik Prof. Dr. Peter Kneisel	Betriebswirtschaft (1) Prof. Dr. Pia Robinson	12.30 – 13.00 Uhr
13.00 – 13.30 Uhr	Allgemeine Elektrotechnik Prof. Dr. Ansgar Kern	Maschinenbau Gießen Fachbereich MMEW	Bioinformatik Prof. Dr. Andreas Dominik	Logistik Prof. Dr. Fabian Tjon	13.00 – 13.30 Uhr
13.30 – 14.00 Uhr	Informations- und Kommunikationstechnik Friedberg Prof. Dr. Karl-Friedrich Klein		Medizinische Informatik Prof. Dr. Henning Schneider		13.30 – 14.00 Uhr
14.00 – 14.30 Uhr	Technische Informatik Prof. Dr. Hartmut Weber	Biomedizinische Technik Fachbereich KMUB		Facility Management Prof. Dr. Frank Ehrenheim	14.00 – 14.30 Uhr
14.30 – 15.00 Uhr	Informations- und Kommunikationstechnik Gießen Prof. Dr. Helmut Gebler	Biotechnologie/ Biopharmazeutische Technologie Fachbereich KMUB	Ingenieur-Informatik Prof. Dr. Berthold Franzen	Wirtschaftsingenieurwesen Prof. Dr. Frank Ehrenheim	14.30 – 15.00 Uhr
15.00 – 15.30 Uhr	Automatisierungstechnik Prof. Dr. Helmut Gebler	Umwelt-, Hygiene- und Sicherheitstechnik Fachbereich KMUB	Medieninformatik Fachbereich IEM		15.00 – 15.30 Uhr
15.30 – 16.00 Uhr	Elektronik Prof. Dr. Helmut Gebler	KrankenhausTechnik Management Fachbereich KMUB		Wirtschaftsmathematik Fachbereich MND	15.30 – 16.00 Uhr
16.00 – 16.30 Uhr	Bauingenieurwesen Prof. Dr. Helmut Meyer-Abich		Wirtschaftsinformatik Fachbereich MND	MBA Prof. Dr. Hayo Reimers	16.00 – 16.30 Uhr
16.30 – 17.00 Uhr	Architektur Prof. Dr. Helmut Meyer-Abich	Mechatronik Prof. Dr. Klaus Brillowski		Betriebswirtschaft (2) Prof. Dr. Pia Robinson	16.30 – 17.00 Uhr
17.00 – 17.30 Uhr		Maschinenbau Friedberg Prof. Dr. Hardy Weisweiler			17.00 – 17.30 Uhr

Für Kids

Kleine Stars ganz groß

INFORMATION und Poststelle Friedberg

Die Kinder werden von zwei Mitarbeiterinnen nach Auswahl eines Motivs geschminkt.

Auf der Wiesenstraße, 12.00-18.00 Uhr

Von der Muschel zum Euro – Eine Kindervorlesung

Fachbereich Wirtschaft – Prof. Dr. Birgit Wolf

Im Rahmen der Veranstaltung werden Funktionen und Entwicklung des Geldes sowie dessen Bedeutung für das Funktionieren einer modernen Volkswirtschaft altersgerecht vermittelt. Für Kinder ab 10 Jahre.

Gebäude A, Raum A 205, 14.00-14.30 Uhr und 16.00-16.30 Uhr

Der „Mini-Bachelor“ – Mitmach-Urkunden für Kinder

Prüfungsamt

Ausgabe von Urkunden für Kinder, die an einer Anzahl von Aktionen teilgenommen haben.

Auf der Wiesenstraße, 13.00-18.00 Uhr

Kinderspieleparcours und Hüpfburg

Team Familiengerechte Hochschule

Betreuerinnen und Betreuer des Teams der Familiengerechten Hochschule sowie der FH-Krabbelstube begleiten den Spielbereich für Große und Kleine.

Wiese hinter Gebäude F, 12.00-18.00 Uhr

Kulinarisches

Neben den vielen Aktionen rund um den Tag der Hochschule wird es natürlich auch Speisen und Getränke geben. Für das kulinarische Angebot sorgen:

- Studentenwerk Gießen
- Havana Club Gießen
- Eiscafé La Vecchia Citta
- Kuchenbar der FH

Campusplan



Kontakt

Bei Fragen rund um den Tag der Hochschule wenden Sie sich bitte an:

Fachhochschule Gießen-Friedberg
Dana Kretzmer und Marion Schumacher
Projektleitung

tdh@fh-giessen-friedberg.de



www.tagderhochschule.de

WISSEN was geht!
Tag der Hochschule