

SoSe 17 PROGRAMM

Für alle
Studierenden
der TU
Darmstadt



Wirtschaftsingenieure in Darmstadt. Deutschland. Europa.



Verband Deutscher Wirtschaftsingenieure e.V.

Der **VWI** ist der Berufsverband der WirtschaftsingenieurInnen in Studium und Beruf. Er hat deutschlandweit über 5.000 Mitglieder.



Darmstadt. Deutschland. Europa.

Der **VWI|ESTIEM Darmstadt** ist der Verein der Wirtschaftsingenieure und Wirtschaftsinformatiker an der TU Darmstadt.

Jedes Semester veranstalten wir in Zusammenarbeit mit namhaften Unternehmen Exkursionen, Workshops, Fallstudien und eine Reihe weiterer Veranstaltungen für alle Studierenden der TU Darmstadt.

Als Mitglied des deutschen Dachverbandes VWI e.V. und des europaweiten Netzwerkes ESTIEM bieten wir unseren Mitgliedern die Möglichkeit, Freundschaften zu knüpfen, interkulturelle Erfahrungen zu sammeln und sich ein professionelles Netzwerk aufzubauen. Zusätzlich spielt die persönliche Entwicklung eine wichtige Rolle, sei es durch die Umsetzung von Team-Projekten oder speziell durch interne Trainings.

info@vwi-darmstadt.de
www.vwi-darmstadt.de
www.facebook.com/vwi-darmstadt



European Students of Industrial Engineering and Management.

ESTIEM ist der europäische Dachverband für Studierende des Wirtschaftsingenieurwesens. Aktuell besteht das **Netzwerk aus 81 Local Groups in 31 Ländern.**



Robert Bosch GmbH

Vorzudenken bedeutet für uns: Schon heute Lösungen für die Fragen der Zukunft zu finden. So bieten wir mit nutzbringenden Innovationen „Technik fürs Leben“ und sind führend in Qualität, Leistungsfähigkeit und Verlässlichkeit für Mensch und Umwelt.



BOSCH

Einsteigen bei Bosch? Wir wissen warum! Der beste Zeitpunkt liegt dabei ganz bei Ihnen, ob für Praktikum, Abschlussarbeit oder nach Abschluss Ihres Studiums, Sie sind bei uns herzlich willkommen!

Weitere Informationen finden Sie unter www.bosch-career.de



Unsere Partner



Adam Opel AG

Opel, einer der größten europäischen Automobilhersteller, wurde im Jahr 1862 von Adam Opel in Rüsselsheim gegründet. Die Marke mit dem Blitz verkauft jährlich mehr als eine Million Fahrzeuge und ist damit im Jahr 2014 die weltweit zweitgrößte Pkw-Marke im GM-Konzern sowie die drittstärkste Pkw-Marke in Europa gewesen. Opel befindet sich in der größten Modelloffensive seiner Geschichte und wird bis 2018 insgesamt 27 neue Fahrzeuge und 17 neue Motoren auf den Markt bringen. Starten Sie mit uns zusammen durch!

www.opel.de/karriere



VWI | ESTIEM Infoabend

Dienstag, 16.05.2017, 18:00 Uhr, S2|03/14
Fragen? hotze@vwi-darmstadt.de

Du bist Wirtschaftsingenieur oder -informatiker und willst mehr? Dann bieten wir dir die Möglichkeit, mit Engagement an **Veranstaltungen** und **Projekten** zu arbeiten, jede Menge Spaß zu haben und neue Freundschaften zu knüpfen.



Wirtschaftsingenieure in Darmstadt, Deutschland, Europa.

Falls dir Darmstadt zu klein wird, ermöglicht dir der VWI|ESTIEM auch den Austausch mit Studierenden aus **Deutschland und Europa**.

Das Beste an allem: Du entscheidest selbst, wie viel Zeit du mitbringst. Wir studieren schließlich alle WI. **Interesse?** Komm bei unserem Infoabend vorbei und erfahre mehr!



Donnerstag, 04.05.2017, ganztägig
Julian Baals, Bewerbung mit CV bis 28.04

Habt ihr Lust, euch fachlich und persönlich weiterzuentwickeln? Dann macht bei der **Vorrunde des Fallstudienwettbewerbs kreati** mit! Ihr bearbeitet zu viert einen Vormittag lang eine Fallstudie und präsentiert anschließend eure Ergebnisse. Das Beste von fünf Teams erreicht das Halbfinale, bei dem um den Finaleinzug in Mannheim gekämpft wird. Es erwartet euch ein interessanter Tag mit **persönlichem Feedback** durch eine Jury bestehend aus **Beratern von Strategy&**, der Strategieberatung von PwC, und wissenschaftlichen Mitarbeitern. Interesse geweckt? Dann bewirbt euch mit Lebenslauf - alleine oder im Team!

strategy&

Part of the PwC network

Exkursion zu Bosch Rexroth

16.05.2017, ganztägig
Maoting Shan, Anmeldung bis 02.05.

Die Vorteile von Industrie 4.0 zeichnen sich immer deutlicher ab - und Bosch Rexroth hat die richtigen **Produkte und Lösungen**, Maschinenherstellern und produzierenden Unternehmen zu

Rexroth

Bosch Group

helfen, ihre Ideen rund um die **Smart Factory** bereits heute umzusetzen. Bosch Rexroth treibt damit die nächste industrielle Revolution als führender Automatisierungsanbieter. Erlebe hautnah im **Werk in Lohr**, wie Industrie 4.0 in der Praxis umgesetzt wird.

Exkursion zu Roche

Dienstag, 16.05.2017, ganztägig
Florian Weiser, Anmeldung bis 08.05.

Du denkst als Studierender des (Wirtschafts-) Ingenieurwesens bietet ein Pharmaunternehmen dir keine Entfaltungsmöglichkeiten? Dann komm mit zu Roche nach Mannheim und überzeuge dich vom Gegenteil!



Dort erwartet dich neben einem **Vortrag der Ingenieursabteilung** eine **spannende Führung** über das große Werksgelände und durch die Logistik. Außerdem erfährst du alles über deine **Einstiegsmöglichkeiten** bei Roche.

Fallstudie mit d-fine

Donnerstag, 18.05.2017 ganztägig
Christian Schroll, Anmeldung bis 04.05.

Als Reaktion auf die **Finanzkrise** überfluten Politik und Aufsicht die Märkte mit immer mehr Gesetzen und verändern somit die Rahmenbedingungen nachhaltig. Du findest **Finanzmärkte** spannend und willst den Wandel mitgestalten? Dann erlebe in einem Workshop im Hauptsitz von d-fine in Frankfurt zum Thema **„Derivateregulierung“**, wie man mit Methoden und Modellen aus Ökonomie, Mathematik und Physik komplexe und anspruchsvolle Fragestellungen aus der Banken- und Finanzwelt lösen kann. Bei Fachvorträgen mit anschließender **Fallstudie** gewinnst du Einblicke in die Finanzmarktberatungspraxis. Interessiert? Dann bewirb dich jetzt!

Zentrale Veranstaltungsanmeldung:

<http://anmeldung.vwi-darmstadt.de>



Du willst noch mehr?

[facebook.com/exkursionen.darmstadt](https://www.facebook.com/exkursionen.darmstadt)

Exkursion zu Continental

23.05. und 06.06.2017, halbtägig
Lisa Hartinger, Anmeldung bis 09.05.

Wolltest Du schon immer mal als Innovationskraft die **Zukunft der Automobilindustrie** gestalten? Dann laden wir dich zu einem **Fachvortrag** und einer **F&A-Runde** zum Thema **„Digitalisierung des Fahrer Arbeitsplatzes“** an der **TU Darmstadt** ein.



Durch eine nachfolgende **Exkursion** zu Continental nach **Babenhäuser**, werden dir aktuelle Innovationen in Sachen HMI-Technologien näher gebracht. Erlebe die Welt des Automotive-Interieurs.

Workshop mit Bain in Frankfurt

Do. 08.06.2017, 10-18 Uhr, Alina Mengen
Bewerbung mit CV inkl. Noten bis 28.05.

Der verstärkte Kundenwunsch nach Individualisierung führt zu einer hohen Variantenvielfalt in der Automobilproduktion. Wie kann **Bain's Model-T-Ansatz** dazu beitragen über ein optimiertes Produktangebot Komplexität zu reduzieren, Kosten zu senken und Umsätze zu verbessern? Erarbeite mit den Beratern von Bain **Optimierungsvorschläge für einen Premiumhersteller**. Deine Kreativität, schnelles Denken und Pragmatismus sind gefragt.

BAIN & COMPANY

Beim gemeinsamen **Lunch** gibt es die Gelegenheit mehr über die Bain-Kultur, die Projektarbeit und den Einstieg in eine einzigartige Karriere zu erfahren.

Exkursion zur EZB

Donnerstag, 22.06.2017, halbtägig
Florian Fesch, Anmeldung bis 08.05.

Du möchtest erfahren, wie die Bankenaufsicht und die Geldpolitik der **Europäischen Zentralbank** in der Praxis aussehen? Dann besuche mit uns die EZB in Frankfurt. Nach einem einführenden **Vortrag von Prof. Caspari** zur Geld- und Finanzpolitik sprechen wir mit den Notenbankern über **tagesaktuelle Herausforderungen**. Zum Abschluss diskutieren wir eure persönlichen Fragen mit den Experten.



EUROPÄISCHE ZENTRALBANK



Mo. 29.05. bis Sa 03.06.2017, ca. 120€, Anna Larem, Bewerbung bis 10.05.

Hast du Lust, eine Woche **aus dem Unialltag zu fliehen**? Willst du dich **beruflich orientieren** und **netzwerken**? Wir geben dir die Chance, top Unternehmen in gleich zwei wunderschönen Städten hautnah zu erleben. Sei dabei, wenn 24 Studierende der TU Darmstadt auf bayrische Tradition in **Augsburg & München** treffen. Wirf Blicke hinter die gut verschlossenen Tore von **Airbus Helicopters**, sprich mit **ESG** über ihr neustes Drohnenabwehrsystem, bestaune die Technologie der Triebwerke bei **MTU** und erweitere deine PC-Fähigkeiten in der neuen Arbeitswelt von **Microsoft** - zwei zusätzliche Unternehmen bleiben geheim, lass dich überraschen! Natürlich werden Spaß und Sightseeing

Augsburg & München

nicht fehlen und ganz nebenbei knüpfst du neue Freundschaften. Vergangenes Jahr waren wir in Amsterdam mit einer tollen Gruppe:



Transport, Unterkunft mit Frühstück, und häufig Mittagessen bei den Unternehmen sind im Teilnehmerbeitrag inbegriffen - nutze die Chance, für wenig Geld nach Augsburg und München zu reisen und dabei noch potentielle Arbeitgeber kennenzulernen. Interesse? Dann bewirb dich jetzt mit einem kurzen Motivationstext. Wir freuen uns auf dich! :)

ESOC Exkursion

Dienstag, 20.06.2017, halbtägig
Pascal Uetz, Anmeldung bis 04.06.

Du willst erfahren, wie das **Kontrollzentrum der Europäischen Weltraumorganisation ESA** arbeitet? Dann komm mit uns zum **European Space Operations Centre**. Nach einer faszinierenden **Führung** über das Gelände inklusive **Besichtigung des Hauptkontrollraums** erfährst du in einem spannenden **Fachvortrag** von aktuellen Projekten! Hauptthema wird die aktuelle **ExoMars Mission** sein, die 2020 die Landung eines Forschungsrovers auf dem Mars vorsieht und deren Kommunikation über die ESOC in Darmstadt erfolgen soll.



Exkursion zu Merck

Mittwoch, 21.06.2017, halbtägig
Franziskus Halbig, Bewerbung bis 11.06.

Das **Merck** ich mir! Passend zu diesem Kalauer verbringen wir einen unvergesslichen Nachmittag beim Global Player Merck.



Nach einer exklusiven **Werksführung** erwartest dich ein spannender **Fachvortrag** eines TUD Alumnus. Neben Informationen über konkrete Einstiegsmöglichkeiten bei Merck bekommst du bei einem abschließenden **Get-together** in entspannter Atmosphäre einen ganz persönlichen Einblick. Lass dir diese Chance nicht entgehen und bewirb dich noch heute mit deinem Lebenslauf!

Workshop mit Simon Kucher

Mittwoch, 28.06.2017, halbtägig
Yusef Shadid, Anmeldung bis 13.06.

Daten, Zahlen, Tabellen - für die meisten zählt die Arbeit mit Excel nicht zu den spannendsten Aufgaben eines Beraters.

SIMON • KUCHER & PARTNERS
Strategy & Marketing Consultants

Doch der geschickte Umgang mit Macros, VBA und Pivot-Tabellen kann dir die Arbeit deutlich vereinfachen und dir schneller Ergebnisse liefern - so bleibt dir mehr Zeit für spannende Projekte. Zunächst zeigen wir dir, wie du mit Macros und Visual Basic for Application (VBA) Arbeitsschritte automatisierst. Im zweiten Teil lernst du, wie du mit Pivot-Tabellen komplexe Daten nicht nur aussagekräftig darstellst, sondern auch auswertest.

Workshop mit Opel

05. und 06.07.2017, ganztägig
Leonard Grebe, Anmeldung bis 18.06.

Du wolltest schon immer erleben, wie Produktionsabläufe bei einem großen **Automobilhersteller** funktionieren und welche Auswirkungen Prozessänderungen auf die Fertigung haben?



Opel gibt Dir in einem **zweitägigen Workshop** die Chance dazu! Darüber hinaus ist im Workshop ein **Persönlichkeitstraining** integriert, sodass für genügend Abwechslung gesorgt ist. Zu guter letzt kannst Du dich, nach einem Einblick in die laufende Produktion im Werk, beim anschließenden **Get-together mit Führungskräften** austauschen.