

CAMPUS DAY 2026, 06.02.2026

Vortragsauswahl für Schülerinnen und Schüler

Zeitleiste A: 10:15 Uhr bis 11:00 Uhr

F A 01 Messen mit Lasern

Prof. Dr. rer. nat. Christian Gräf

„Laser sind eine Lösung auf der Suche nach einem Problem“ – so hat es einst der Erfinder des Lasers, Theodore Maiman, in den 60er Jahren des 20. Jahrhunderts ausgedrückt. Mittlerweile sind Laser aus Naturwissenschaft und Technik nicht mehr wegzudenken und finden sich z.B. in der Materialbearbeitung, der Datenübertragung in Glasfasernetzen, der Augenchirurgie sowie der Unterhaltungselektronik. Aber auch wenn es darum geht, hochgenaue Messungen durchzuführen, sind Laser ein unverzichtbares Hilfsmittel. In diesem Kurzworkshop wollen wir uns gemeinsam anhand von Beispielen ansehen, wie sich Laser einsetzen lassen, um verschiedene wissenschaftliche und industrielle Messaufgaben mit beeindruckender Genauigkeit zu lösen.

F A 05 Lernen – Löten – Loslegen: Elektronischer Würfel zum selber bauen. A und B zusammen buchen!

Prof. Dr.-Ing. Joachim Patzke

Die Schülerinnen und Schüler haben die Möglichkeit, im Labor für Grundlagen der Elektrotechnik eine elektronische Schaltung unter fachlicher Anleitung selbst aufzubauen. Der selbst gefertigte elektronische Würfel kann sofort spielerisch getestet werden und darf am Ende auch mitgenommen werden.

F A 08 Regenerative Kraftstoffe in Verbrennungskraftmaschinen als Beitrag zur CO₂-Neutralität

Prof. Dr.-Ing. Sebastian Rakowski

Wie können bereits existierende Antriebskonzepte einen Beitrag zur Defossilisierung des Mobilitätssektors leisten? Welche Vor- und Nachteile bieten CO₂-neutrale Kraftstoffe auf Basis von Alkoholen?

F A 09 Wasserstoff - Energieträger der Zukunft

Prof. Dr. Ing. Lutz Meyer

Was ist der Energieträger der Zukunft und wo kommt der Wasserstoff her? Was wird heute schon mit Wasserstoff gemacht und was kommt in der Zukunft noch hinzu? Das neue Innovationslabor Energy LIVE ermöglicht Einblicke in die Welt der Wasserstoffherstellung, Speicherung und Nutzung!

F A 10 Studiengang Technisches Informationsdesign und Technische Redaktion (ITR). A und B zusammen buchen!

Prof. Dr. Claudia Villiger, Dr.-Ing. Sabine Walter

Technische Redakteur*innen erstellen Informationsmedien für ganz unterschiedliche Zielgruppen wie Kund*innen, Servicetechniker*innen oder Mitarbeiter*innen im eigenen Unternehmen. Anhand einer Umfrage und authentischer O-Töne geben wir Ihnen einen Einblick in das vielfältige Berufsfeld und den Arbeitsalltag. Sie erfahren, wie das Studium gezielt darauf vorbereitet und zum Abschluss wird auch noch gespielt. Freuen Sie sich darauf!

Abgesagt!

F A 13 Senkrechtstarter - Vom Hubschrauber zum Multicopter (Thema: Luftfahrzeuge/Luftfahrt)
Friedrich Wilhelm Bauer

Was haben Hubschrauber und Multicopter gemein, was unterscheidet sie? Wie funktioniert ein Rotor bzw. ein Propeller. Diese und andere spannende Fragen rund um senkrecht startende und landende Luftfahrzeuge werden mit Hilfe praktischer Experimente beantwortet.

F A 16 Elektronik-Entwicklung: Mit Körperbewegungen musizieren und Bühnenbeleuchtung steuern
Prof. Dr.-Ing. Martin Streitenberger

Von Studierenden und Professoren der Elektronik an der Hochschule Hannover entwickelt: Am Körper befestigte Sensoren messen Bewegungen und übertragen die Daten per Funk an eine Zentrale. Diese steuert verschiedene elektronische Musikinstrumente und eine Bühnenbeleuchtung.

F A 18 Pixel und neuronale Netze: Wie lässt KI einen Computer sehen?
Prof. Dr.-Ing. Hanno Homann

Wie speichert ein Computer Bilder? Wie funktionieren neuronale Netze? Wie lernt ein Computer?

Dieser Vortrag gibt einen kurzen verständlichen Einblick in die aktuellen Entwicklungen der künstlichen Intelligenz. Am Beispiel Bildverarbeitung wird gezeigt, wie Computer in digitalen Bildern Personen erkennen können.

F A 20 Wirtschaftsinformatik: Wie KI den Arbeitsalltag von morgen verändert – und Du ihn mitgestaltest
Prof. Dr. Michael Neumann, Prof. Dr. Patrick Bartels

Wie verändert generative KI unsere alltägliche Arbeit? Welche Fähigkeiten und Kompetenzen sind zukünftig von hoher Wichtigkeit, um diesen Arbeitsalltag mitgestalten zu können?

Sie lernen anhand von Praxisbeispielen konkrete Berufsperspektiven des Studiengangs Wirtschaftsinformatik kennen.

F A 21 „Future Food Systems“ – Innovativ und flexibel studieren
Prof. Dr. Corina Jantke

Welche Lebensmittel wollen wir heute und in Zukunft herstellen und essen? Wie sieht die ideale Verpackung aus? Wie können wir Nachhaltigkeit und innovative Produkte verbinden?

Der neue Studiengang hilft Ihnen diese Fragen zu beantworten! Nach dem Grundstudium gibt es die Möglichkeit sich im Bereich der Lebensmittel, Milch- oder Verpackungstechnologie zu vertiefen.

**F A 23 Lerne die Design- und Medienstudiengänge der Hochschule Hannover kennen!
- mit praktischem Workshop, A und B zusammen buchen!**
Anja Steckling

Innenarchitektur, Mediendesign, Mode:konzept.design.kommunikation, Visuelle Kommunikation, Visual Journalism and Documentary Photography

Szenografie – Kostüm – Experimentelle Gestaltung und Produktdesign.

Mache im Anschluss eigene kreative, gestalterische Erfahrungen im Praktischen Workshop.

F A 27 Der Bachelor-Studiengang Medizinisches Informationsmanagement – Wir vernetzen Daten und Gesundheit

Prof. Dr. Cornelia Frömke, Prof. Dr. Jennifer Ose

Du interessierst dich für Medizin, hast aber auch Interesse an Statistik und Informatik? Du möchtest mit zukunftsorientierten Methoden aus Datenmanagement, Data Science und Künstlicher Intelligenz medizinische Versorgung und Forschung verbessern? Dann ist unser Bachelorstudiengang des Medizinischen Informationsmanagements genau das Richtige für dich! Wir stellen Dir den Studiengang vor und die vielen Berufsbilder in Gesundheitsversorgung, Medizinischer Forschung, Medizinischer Informatik und Statistik, die das Studium adressiert.

F A 29 Suchmaschinen effizient nutzen und gestalten

Prof. Christian Wartena

Im Vortrag wird nicht nur gezeigt, wie man Suchmaschinen effizient nutzen kann, sondern auch, wie man selber eine bauen und gestalten kann und wie man Informationen so aufbereiten kann, dass diese gefunden werden können. An Hand der angesprochenen Themen werden die wichtigsten Fächer des Studiengangs Informationsmanagement vorgestellt.

F A 30 Festivals, Reisen, Sportevents und Messen: Veranstaltungsmanagement studieren!

Prof. Dr. Gernot Gehrke

Lust auf das Besondere, Spaß an Herausforderungen? Dann sind Sie bei uns richtig! Der Bachelorstudiengang Veranstaltungsmanagement bildet Studierende zu unternehmerisch denkenden und kreativ handelnden Event-Expert*innen aus. Fachkräfte für Veranstaltungsmanagement arbeiten in der Messe- und Kongressbranche, bei Reiseveranstaltern, in der Hotellerie, in Kulturämtern, in Werbe- und Eventagenturen, bei Showproduktionen von Funk, Film, TV oder Theater, in der Unternehmenskommunikation oder als Selbstständige.

F A 31 Inklusion beginnt hier: Heilpädagogik studieren, Gesellschaft gestalten.

Prof. Dr. Dorothee Meyer, Franz Grundmann

Du möchtest etwas bewegen? In unserem Workshop bekommst du einen Einblick in die Heilpädagogik und erfährst, wie du andere Menschen in ihrer Entwicklung begleiten und fördern kannst. Sei dabei und entdecke, was Inklusion und Teilhabe wirklich bedeutet!

F A 32 „Was mit Menschen machen“... Wissenswertes über den Studiengang Soziale Arbeit an der Fakultät V

Prof. Dr. Bünyamin Werker, Prof. Dr. Andreas Eickhorst

Als ein Bereich der sogenannten SAGE - Fächer erfreut sich der Studiengang Soziale Arbeit seit Jahren großer Beliebtheit. Die Vielfalt der Handlungsfelder (Kinder- und Jugendhilfe; Sozialpsychiatrie; Gemeinwesenarbeit; Suchthilfe: Green Social Work etc.), die Aktualität der Themen (Armut; Rassismus; Kinderschutz etc.) und die anwendungsbezogenen Methoden (Beratung; Gruppenarbeit; aufsuchende Arbeit etc.) dürften viel dazu beitragen. Dennoch ist es wichtig, sich einen Eindruck zu bilden, was auf die die zukünftigen Sozialarbeiter*innen zukommt, welche gesellschaftlichen Herausforderungen auf die Profession zukommen und wie der Stellenwert einer "Profession Soziale Arbeit" im Kontext anderer Disziplinen (z.B. Pädagogik, Psychologie, Medizin etc.) ist. Diese und natürlich weitere Fragen der Teilnehmenden möchte dieser Workshop angehen.

F A 33 Vom Hörsaal auf die Rennstrecke - Campus Motorsport stellt sich vor

Melina Nentwig

Du wolltest schon immer einmal wissen, wie ein Rennwagen funktioniert? Dann bist du bei uns genau richtig! Wir konstruieren und fertigen jedes Jahr einen einsitzigen Formel-Rennwagen mit dem wir an internationalen Wettkämpfen teilnehmen.

F A 37 Mach dich unabhängig – Deine Karrieremöglichkeiten mit einer Ausbildung oder dualem Studium

Nicole Pfrimmer

Die Industrie- und Handelskammer informiert dich über Möglichkeiten einer betrieblichen Ausbildung sowie über das duale Studium – egal, ob du eher gestalten, dich um IT-Sicherheit oder Organisatorisches im Büro und bei Veranstaltungen kümmern oder lieber im technischen Bereich tätig sein möchtest. Ausbildungsbotschafter verschiedener Unternehmen (Clarios, Avacon und Lavera) sind auch mit dabei und berichten von ihrem spannenden Alltag.

F A 38 Podcast

Jan-Henric von Garrel

Ihr überlegt Euch im Vorfeld ein Thema. Eines der vier Themen wird ausgesucht. Dann starten mit der Vorbereitung und zeichnen den Podcast auf. Damit wir Euch aufzeichnen und den Podcast evtl. auf unsere Website laden können, benötigen wir die Einverständnis Eurer Erziehungsberechtigten.

F A 39 Technik tüfteln mit der Medienwerkstatt

Jan-Henric von Garrel

Wir bereiten vier unterschiedliche Film- und Fernstechnikbereiche vor. Ihr könnt dann mit dem Equipment arbeiten. Dazu gehören Gimbal, Kran, Slider und Licht.

F A 47 Nachhaltig studieren - Green Engineering - Energietechnik und Verfahrenstechnik (GEV) – Alles fürs Klima

Prof. Dr. Ing. Holger Janßen, Prof. Dr. Ing. Katharina Jansen

Du möchtest das Klima retten? Und weißt noch nicht wie.

Dann lerne die Inhalte und die Möglichkeiten des neuen Studienganges Green Engineering Energie- und Verfahrenstechnik kennen. Werde ein/e GEVler*In!

F A 50 Innenarchitektur Studium, Workshop: "Raum und Material" , A und B zusammen buchen!

Kathrin Trutz, Prof. Suzanne Koechert

Im Fokus des Innenarchitektur-Studiums steht die Auseinandersetzung mit dem Menschen in seinem sozialen und gesellschaftlichen Umfeld. Unsere Absolvent*innen verbessern durch zeitgemäße Konzepte und kreative Planung die räumliche Qualität und Atmosphäre vorhandener Räume im öffentlichen, kommerziellen und privaten Bereich vor dem zentralen Hintergrund der ökologischen, ökonomischen und sozialen Nachhaltigkeit.

F A 53 Mit diesen 10 Tipps findest du deinen Traumberuf!

Theresia Bernard-Falkner, Anke Panhorst

Du hast noch keine Ahnung, was du nach der Schule machen möchtest? In diesem Vortrag findest du Tipps, wie du deinen Traumberuf finden kannst.

F A 54 Visual Journalism and documentary photography /Visuelles Erzählen - Storytelling (Workshop)

Alexander Nowak

Der Studiengang Visual Journalism and Documentary Photography steht für einen bundesweit einmaligen Schwerpunkt: Hier werden bildjournalistische Persönlichkeiten entwickelt und zu Profis ausgebildet, die es verstehen, Themen und Inhalte in ihren individuellen Bildsprachen zu visualisieren.

Zeitleiste B: 11:15 Uhr bis 12:00 Uhr

F B 03 Angewandte Informatik und Mediendesigninformatik

Prof. Dr. Matthias Hovestadt

Nach einer Führung durch die Labore der Abteilung Informatik werden an Messeständen Projekte vorgestellt, die Studierende im Rahmen des Studiums der Angewandten Informatik oder der Mediendesigninformatik erarbeitet haben.

Ihr könnt mit Studierenden ins Gespräch kommen und so einen Eindruck von den Studienangeboten der Abteilung Informatik bekommen.

F B 05 Lernen – Löten – Loslegen: Elektronischer Würfel zum selber bauen. A und B zusammen buchen!

Prof. Dr.-Ing. Joachim Patzke

Die Schülerinnen und Schüler haben die Möglichkeit, im Labor für Grundlagen der Elektrotechnik eine elektronische Schaltung unter fachlicher Anleitung selbst aufzubauen. Der selbst gefertigte elektronische Würfel kann sofort spielerisch getestet werden und darf am Ende auch mitgenommen werden.

F B 10 Studiengang Technisches Informationsdesign und Technische Redaktion (ITR). A und B zusammen buchen!

Prof. Dr. Claudia Villiger, Dr.-Ing. Sabine Walter

Technische Redakteur*innen erstellen Informationsmedien für ganz unterschiedliche Zielgruppen wie Kund*innen, Servicetechniker*innen oder Mitarbeiter*innen im eigenen Unternehmen. Anhand einer Umfrage und authentischer O-Töne geben wir Ihnen einen Einblick in das vielfältige Berufsfeld und den Arbeitsalltag. Sie erfahren, wie das Studium gezielt darauf vorbereitet und zum Abschluss wird auch noch gespielt. Freuen Sie sich darauf!

F B 11 Laborrundgang - Green Engineering - Energietechnik und Verfahrenstechnik (GEV)

Prof. Dr.-Ing. Holger Janßen, Prof. Dr.-Ing. Katharina Jansen, Reiner Ehlers, Jens Pörschke

Praktische Versuche im Wärmetechniklabor, im Labor für regenerative Energiesysteme und im Kälte-Klima-Labor.

Hier lernst Du die Labore kennen, in den Du als zukünftiger GEV*ler*In spannende Versuche zur Energiewende und Klimaschutz durchführen wirst.

F B 19 Von Formeln zu Algorithmen: Dein Weg in die Welt von Data Science und KI

Prof. Dr. Sabine Dippel, Prof. Dr. Kerstin Awiszus

Im Studiengang Mathematik und Data Science tauchst du in die Welt der angewandten Mathematik ein – das Fundament moderner Künstlicher Intelligenz. Du lernst, komplexe Probleme aus Technik und Wirtschaft zu analysieren, zu modellieren und mit datengetriebenen Methoden innovative Lösungen zu entwickeln.

In der Vertiefung Technomathematik arbeitest du an Themen wie nachhaltige Energiesysteme, Bildanalyse in der Medizintechnik oder Algorithmen für autonomes Fahren. In der Vertiefung Wirtschaftsmathematik widmest du dich praxisnahen Anwendungen wie Finanzanalysen, Logistik oder Mobilitätsplanung.

Komm vorbei und nutze dein mathematisches Denken, um die Technologien von morgen mitzugestalten!.

F B 21 Biotechnologie und Umwelttechnik - Zukunftstechnologien und Nachhaltigkeit

Prof. Dr. Bettina Biskupek-Korell, Prof. Dr. Anne Nadolny

Im Studiengang „Biotechnologie und Umwelttechnik“ beschäftigst Du dich mit aktuellen und zukünftigen Herausforderungen in Bezug auf Nachhaltigkeit, Bioökonomie, Nahrungsmittel, Umwelt- und Ressourcenschutz, Produktqualität und -sicherheit sowie digitaler Transformation. Wir zeigen Dir Beispiele aus dem Lehralltag für Umwelt- und Klimaschutz

F B 22 Abi – und nun? Irgendwas mit Technik! Aber was genau? Das Niedersachsen-Technikum für junge Frauen

Karolin Klünder

Das Niedersachsen-Technikum der Hochschule Hannover ist ein Berufsorientierungsprogramm für junge Frauen mit (Fach-) Abitur, die sich für die MINT-Fächer interessieren, jedoch noch nicht sicher sind, ob das das Richtige für sie ist. An einem Tag die Woche kommen die Teilnehmerinnen an die Hochschule und besuchen Vorlesungen. Die restlichen vier Tage absolvieren sie ein sechsmonatiges Unternehmenspraktikum. Zusätzlich gibt es ein buntes Rahmenprogramm bestehend aus Workshops, Institutsbesuchen und Unternehmensführungen.

Kommt vorbei und informiert euch!

F B 23 Lerne die Design- und Medienstudiengänge der Hochschule Hannover kennen! - mit praktischem Workshop, A und B zusammen buchen!

Anja Steckling

Innenarchitektur, Mediendesign, Mode:konzept.design.kommunikation, Visuelle Kommunikation, Visual Journalism and Documentary Photography

Szenografie – Kostüm – Experimentelle Gestaltung und Produktdesign.

Mache im Anschluss eigene kreative, gestalterische Erfahrungen im Praktischen Workshop.

F B 24 Erhalte erste Einblicke in die Informations- und Kommunikationsstudiengänge der Fakultät III.- mit praktischem Workshop. B und C zusammen buchen!

Luciana-Katarina DiFillipo

Informationsmanagement, Informationsmanagement berufsbegleitend, Integrated Media & Communication, Journalistik, Medizinisches Informationsmanagement, Public Relations, Veranstaltungsmanagement

F B 25 Visuelle Kommunikation: Design. Denken. Kommunizieren

David Turner

Lerne den Studiengang Visuelle Kommunikation kennen: In einer kurzen Präsentation erfährst du mehr über den Studiengang Visuelle Kommunikation. Sprich vor Ort mit Studierenden, schau dir Arbeiten an und probiere dich selbst aus.

F B 26 Datenchaos? Werde Expert:in für klare Strukturen

Thorsten Hoppe, Silke Clausing

Lerne den Studiengang Informationsmanagement kennen. Was gehört alles dazu, die passende Information zum richtigen Zeitpunkt, im gewünschten Format und am richtigen Ort zur Verfügung zu stellen? Wir finden es gemeinsam heraus.

F B 28 Workshop Medizinisches Informationsmanagement: Von Daten über Forschungsergebnisse zu einer besseren Gesundheitsversorgung

Prof. Dr. Cornelia Frömke, Prof. Dr. Jennifer Ose

In dem Workshop kannst Du erfahren, wie in der medizinischen Forschung Daten zu Erkenntnissen führen und wie Daten zu einer besseren Gesundheitsversorgung führen. Nimm Teil an einer kleinen Studie und erlebe, wie Methoden der Statistik genutzt werden können, um Wissen zu generieren. Auch im Alltag entstehen Datenspuren – am Handy, online oder in der Arztpraxis. Wir zeigen dir, wie solche Daten sicher geschützt und anonymisiert werden, damit sie verantwortungsvoll in der medizinischen Forschung genutzt werden können und deine Privatsphäre und die der Patienten gewahrt bleibt. Gerne informieren wir Dich auch über das Studium des Medizinischen Informationsmanagements an der Hochschule Hannover.

F B 31 Inklusion beginnt hier: Heilpädagogik studieren, Gesellschaft gestalten.

Prof. Dr. Dorothee Meyer, Franz Grundmann

Du möchtest etwas bewegen? In unserem Workshop bekommst du einen Einblick in die Heilpädagogik und erfährst, wie du andere Menschen in ihrer Entwicklung begleiten und fördern kannst. Sei dabei und entdecke, was Inklusion und Teilhabe wirklich bedeutet!

F B 32 „Was mit Menschen machen“... Wissenswertes über den Studiengang Soziale Arbeit an der Fakultät V

Prof. Dr. Bünyamin Werker, Prof. Dr. Andreas Eickhorst

Als ein Bereich der sogenannten SAGE - Fächer erfreut sich der Studiengang Soziale Arbeit seit Jahren großer Beliebtheit. Die Vielfalt der Handlungsfelder (Kinder- und Jugendhilfe; Sozialpsychiatrie; Gemeinwesenarbeit; Suchthilfe: Green Social Work etc.), die Aktualität der Themen (Armut; Rassismus; Kinderschutz etc.) und die anwendungsbezogenen Methoden (Beratung; Gruppenarbeit; aufsuchende Arbeit etc.) dürften viel dazu beitragen. Dennoch ist es wichtig, sich einen Eindruck zu bilden, was auf die die zukünftigen Sozialarbeiter*innen zukommt, welche gesellschaftlichen Herausforderungen auf die Profession zukommen und wie der Stellenwert einer "Profession Soziale Arbeit" im Kontext anderer Disziplinen (z.B. Pädagogik, Psychologie, Medizin etc.) ist. Diese und natürlich weitere Fragen der Teilnehmenden möchte dieser Workshop angehen.

F B 38 Podcast

Jan-Henric von Garrel

Ihr sucht Euch im Vorfeld ein Thema aus. Eines der vier Themen wird ausgesucht. Dann wir starten dann mit der Vorbereitung und zeichnen den Podcast auf. Damit wir Euch aufzeichnen und den Podcast evtl. auf unsere Webside laden können, benötigen wir die Einverständnis Eurer Erziehungsberechtigten.

F B 39 Technik tüfteln mit der Medienwerkstatt

Jan-Henric von Garrel

Wir bereiten vier unterschiedliche Film- und Fernstechnikbereiche vor. Ihr könnt dann mit dem Equipment arbeiten. Dazu gehören Gimbal, Kran, Slider und Licht.

F B 43 Das duale Studium an der HsH / Fak.2

Prof. Dr.-Ing. Nils Waldt

Welche dualen Studiengänge gibt es an der Fakultät 2 (Maschinenbau)? Wie funktioniert ein duales Studium mit oder ohne Berufsausbildung? Welche Unternehmen bieten hierfür Stellen an? Wie, wo und wann kann ich mich bewerben? Wie stehen meine Chancen mit einem dualen Bachelor- oder Masterabschluss?

F B 46 Nachhaltige Geschäftsideen - Wie man als Gründer:in die Welt rettet

Prof. Dr. Christian Lehmann, Moritz Pohlmann

In diesem Mitmach-Workshop aus dem Bereich Wirtschaft erläutern wir den Teilnehmenden, was eine Geschäftsidee ist, wie man darauf kommt und welche Kraft in Ideen liegt, die die Welt besser machen. Wir bringen Beispiele für erfolgreiche Gründungsideen mit und ein paar Studierende, die aus erster Hand berichten können, wie man an der Hochschule Hannover nicht nur lernen, sondern auch gründen kann.

F B 48 Maschinenbau trifft Nachhaltigkeit

Prof. Dr. Andrea Siebert-Raths

Nachhaltige Werkstoffe, Produkte und Prozesse - Was ist das überhaupt und wie können sie die Welt besser machen?

Wir haben ein Ressourcenproblem und unsere Welt verschwindet trotzdem im Müll - wir müssen Materialien und Prozesse neu denken und nachhaltiger werden. Aber wie schaffen wir das auch ohne Verzicht? Und was sind überhaupt nachhaltige Werkstoffe und was bedeuten nachhaltige Prozesse? Warum muss die Wiederverwertung gleich beim Design bedacht werden? Hier erfahrt ihr, was ihr als Ingenieur*innen von morgen z. B. gegen die Plastikverschmutzung tun, wie ihr Abfallstoffe sogar noch für Flugzeuge gebrauchen und wie ihr die Welt damit ein bisschen besser machen könnt.

F B 50 Innenarchitektur Studium, Workshop: "Raum und Material" , A und B zusammen buchen!

Kathrin Trutz, Prof. Suzanne Koechert

Im Fokus des Innenarchitektur-Studiums steht die Auseinandersetzung mit dem Menschen in seinem sozialen und gesellschaftlichen Umfeld. Unsere Absolvent*innen verbessern durch zeitgemäße Konzepte und kreative Planung die räumliche Qualität und Atmosphäre vorhandener Räume im öffentlichen, kommerziellen und privaten Bereich vor dem zentralen Hintergrund der ökologischen, ökonomischen und sozialen Nachhaltigkeit.

F B 52 Produktdesign, mit praktischem Workshop, B und C zusammen buchen!
Martje Siggel

VR Open Space - was ProduktdesignerInnen real und virtuell so machen.

Zeitleiste C: 12:15 Uhr bis 13:00 Uhr

F C 01 Messen mit Lasern

Prof. Dr. rer. nat. Christian Gräf

„Laser sind eine Lösung auf der Suche nach einem Problem“ – so hat es einst der Erfinder des Lasers, Theodore Maiman, in den 60er Jahren des 20. Jahrhunderts ausgedrückt. Mittlerweile sind Laser aus Naturwissenschaft und Technik nicht mehr wegzudenken und finden sich z.B. in der Materialbearbeitung, der Datenübertragung in Glasfasernetzen, der Augenchirurgie sowie der Unterhaltungselektronik. Aber auch wenn es darum geht, hochgenaue Messungen durchzuführen, sind Laser ein unverzichtbares Hilfsmittel. In diesem Kurzworkshop wollen wir uns gemeinsam anhand von Beispielen ansehen, wie sich Laser einsetzen lassen, um verschiedene wissenschaftliche und industrielle Messaufgaben mit beeindruckender Genauigkeit zu lösen.

F C 07 International Business Studies: Shaping Future Leaders for a Sustainable Transformation

Prof. Dr. Henning Austmann

Science has spoken clearly: Human kind must change – urgently. Global warming, biodiversity loss, and the overuse of finite resources are among the defining challenges of our time. Decades of unchecked growth and social inequality threaten global justice, peace, and the foundations of thriving societies. To create a good life for all within our planet's boundaries, we need courageous, forward-thinking leaders who can turn vision into action.

In this interactive session, you'll explore the motivation and academic foundations of the double-degree Bachelor's program International Business Studies. Discover how this program equips students to "think globally and act locally" — preparing them to drive meaningful change in business, society, and beyond.

F C 13 Senkrechtstarter - Vom Hubschrauber zum Multicopter (Thema: Luftfahrzeuge/Luftfahrt)

Friedrich Wilhelm Bauer

Was haben Hubschrauber und Multicopter gemein, was unterscheidet sie? Wie funktioniert ein Rotor bzw. ein Propeller. Diese und andere spannende Fragen rund um senkrecht startende und landende Luftfahrzeuge werden mit Hilfe praktischer Experimente beantwortet.

F C 15 Wie kann ich Zukunft konstruktiv mitgestalten? Mit dem BWL Studium an der Hochschule Hannover betriebliche und eigene Handlungsspielräume erweitern.

Prof. Dr. Dirk Heithecker

Mit hohem Praxisanteil und eigenständigen Projekten mit Unternehmen starten Sie durch und können sich damit für interessante Tätigkeiten auf dem Arbeitsmarkt qualifizieren. Ihre persönliche Entwicklung wird mit Schulungen der Sozialen Kompetenz unterstützt, in denen Ihr fachübergreifendes Denken und das Finden von Lösungen im Team gefördert werden.

Die Digitalisierung und nachhaltiges Handeln werden in den Betrieben immer wichtiger, daher richtet sich der Studiengang an aufgeschlossene junge Menschen, welche die anstehenden Veränderungsprozesse aktiv mitgestalten möchten.

F C 17 Innenarchitektur

Kathrin Trutz, Prof. Suzanne Koechert

Im Fokus des Innenarchitektur-Studiums steht die Auseinandersetzung mit dem Menschen in seinem sozialen und gesellschaftlichen Umfeld. Unsere Absolvent*innen verbessern durch zeitgemäße Konzepte und kreative Planung die räumliche Qualität und Atmosphäre vorhandener Räume im öffentlichen, kommerziellen und privaten Bereich vor dem zentralen Hintergrund der ökologischen, ökonomischen und sozialen Nachhaltigkeit.

F C 18 Pixel und neuronale Netze: Wie lässt KI einen Computer sehen?

Prof. Dr.-Ing. Hanno Homann

Wie speichert ein Computer Bilder? Wie funktionieren neuronale Netze? Wie lernt ein Computer?

Dieser Vortrag gibt einen kurzen verständlichen Einblick in die aktuellen Entwicklungen der künstlichen Intelligenz. Am Beispiel Bildverarbeitung wird gezeigt, wie Computer in digitalen Bildern Personen erkennen können.

F C 20 Wirtschaftsinformatik: Wie KI den Arbeitsalltag von morgen verändert – und Du ihn mitgestaltest

Prof. Dr. Michael Neumann, Prof. Dr. Patrick Bartels

Wie verändert generative KI unsere alltägliche Arbeit? Welche Fähigkeiten und Kompetenzen sind zukünftig von hoher Wichtigkeit, um diesen Arbeitsalltag mitgestalten zu können?

Sie lernen anhand von Praxisbeispielen konkrete Berufsperspektiven des Studiengangs Wirtschaftsinformatik kennen.

F C 21 Biotechnologie und Umwelttechnik - Zukunftstechnologien und Nachhaltigkeit

Prof. Dr. Britta Hübner-Keese

Im Studiengang „Biotechnologie und Umwelttechnik“ beschäftigst Du dich mit aktuellen und zukünftigen Herausforderungen in Bezug auf Nachhaltigkeit, Bioökonomie, Nahrungsmittel, Umwelt- und Ressourcenschutz, Produktqualität und -sicherheit sowie digitaler Transformation. Wir zeigen Dir Beispiele aus dem Lehralltag für Umwelt- und Klimaschutz

F C 24 Erhalte erste Einblicke in die Informations- und Kommunikationsstudiengänge der Fakultät III.- mit praktischem Workshop. B und C zusammen buchen!

Luciana-Katarina DiFillipo

Informationsmanagement, Informationsmanagement berufsbegleitend, Integrated Media & Communication, Journalistik, Medizinisches Informationsmanagement, Public Relations, Veranstaltungsmanagement

F C 26 Datenchaos? Werde Expert:in für klare Strukturen

Thorsten Hoppe, Silke Clausing

Lerne den Studiengang Informationsmanagement kennen. Was gehört alles dazu, die passende Information zum richtigen Zeitpunkt, im gewünschten Format und am richtigen Ort zur Verfügung zu stellen? Wir finden es gemeinsam heraus.

F C 31 Inklusion beginnt hier: Heilpädagogik studieren, Gesellschaft gestalten.

Prof. Dr. Dorothee Meyer, Franz Grundmann

Du möchtest etwas bewegen? In unserem Workshop bekommst du einen Einblick in die Heilpädagogik und erfährst, wie du andere Menschen in ihrer Entwicklung begleiten und fördern kannst. Sei dabei und entdecke, was Inklusion und Teilhabe wirklich bedeutet!

F C 32 „Was mit Menschen machen“... Wissenswertes über den Studiengang Soziale Arbeit an der Fakultät V

Prof. Dr. Bünyamin Werker, Prof. Dr. Andreas Eickhorst

Als ein Bereich der sogenannten SAGE - Fächer erfreut sich der Studiengang Soziale Arbeit seit Jahren großer Beliebtheit. Die Vielfalt der Handlungsfelder (Kinder- und Jugendhilfe; Sozialpsychiatrie; Gemeinwesenarbeit; Suchthilfe: Green Social Work etc.), die Aktualität der Themen (Armut; Rassismus; Kinderschutz etc.) und die anwendungsbezogenen Methoden (Beratung; Gruppenarbeit; aufsuchende Arbeit etc.) dürften viel dazu beitragen. Dennoch ist es wichtig, sich einen Eindruck zu bilden, was auf die die zukünftigen Sozialarbeiter*innen zukommt, welche gesellschaftlichen Herausforderungen auf die Profession zukommen und wie der Stellenwert einer "Profession Soziale Arbeit" im Kontext anderer Disziplinen (z.B. Pädagogik, Psychologie, Medizin etc.) ist. Diese und natürlich weitere Fragen der Teilnehmenden möchte dieser Workshop angehen.

F C 33 Vom Hörsaal auf die Rennstrecke - Campus Motorsport stellt sich vor

Melina Nentwig

Du wolltest schon immer einmal wissen, wie ein Rennwagen funktioniert? Dann bist du bei uns genau richtig! Wir konstruieren und fertigen jedes Jahr einen einsitzigen Formel-Rennwagen mit dem wir an internationalen Wettkämpfen teilnehmen.

F C 35 Ingenieure im Maschinenbau - Wir gestalten die Zukunft

Prof. Dr.-Ing. Markus André

Vorstellung der Berufsbilder und Profile der Studiengänge Maschinenbau / Green Engineering / Ingenieurinformatik Maschinenbau / Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau. Wo kann ich nach dem Studium arbeiten? Wie sieht ein Studium an der Hochschule Hannover aus?

F C 38 Podcast

Jan-Henric von Garrel

Ihr überlegt Euch im Vorfeld ein Thema. Eines der vier Themen wird ausgesucht. Dann starten mit der Vorbereitung und zeichnen den Podcast auf. Damit wir Euch aufzeichnen und den Podcast evtl. auf unsere Website laden können, benötigen wir die Einverständnis Eurer Erziehungsberechtigten.

F C 39 Technik tüfteln mit der Medienwerkstatt

Jan-Henric von Garrel

Wir bereiten vier unterschiedliche Film- und Fernstechnikbereiche vor. Ihr könnt dann mit dem Equipment arbeiten. Dazu gehören Gimbal, Kran, Slider und Licht.

F C 41 Visuelle Kommunikation: Design. Denken. Kommunizieren, Workshop

David Turner

Erstelle deinen eigenen GIF Sticker für Social Media.

F C 44 StudyMINT – Das naturwissenschaftlich-technische Orientierungssemester

Michele Schack

Technikinteressiert und Lust zu studieren? Aber keine Idee, welches Studium das Richtige für dich ist? Dann nimm teil an StudyMINT – das naturwissenschaftlich-technische Orientierungssemester der Hochschule Hannover!

Um Orientierung in diesem Dschungel aus Möglichkeiten zu geben, bietet die Hochschule Hannover mit StudyMINT ein Orientierungssemester im naturwissenschaftlich-technischen Bereich an.

F C 52 Produktdesign, mit praktischem Workshop, B und C zusammen buchen!

Martje Siggel

VR Open Space - was ProduktdesignerInnen real und virtuell so machen.

F C 54 Visual Journalism and documentary photography /Visuelles Erzählen - Storytelling (Workshop)

Alexander Nowak

Der Studiengang Visual Journalism and Documentary Photography steht für einen bundesweit einmaligen Schwerpunkt: Hier werden bildjournalistische Persönlichkeiten entwickelt und zu Profis ausgebildet, die es verstehen, Themen und Inhalte in ihren individuellen Bildsprachen zu visualisieren.