



COOIMINT²

UNI ERLEBEN!

SO FUNKTIONIERT ES:

Ihr wollt als kleine Gruppe oder auch als Kurs oder Schulklasse einen spannenden Einblick in die Universität Paderborn erhalten?

Wir bieten euch Module an, die ihr frei wählen könnt. Wir stellen aus euren Wünschen in eurem gewünschten Zeitrahmen ein schönes Programm zusammen.

Den ersten Kontakt nehmt ihr über unsere Webseite auf. Dort haben wir ein Formular, in dem ihr alle Angaben zu euren Wünschen los werden könnt. Ihr bekommt dann einen Anruf oder eine Email, in der wir mit euch das Programm individuell absprechen.

UNSER ANGEBOT:

Workshops:

- Computer als Denkzeug
- Smart to go – Navigation mit dem Smartphone
- Psychoakustik – Hören Sie den Unterschied?
- Magnetische Kräfte + Laborführung Werkhalle der Leistungselektronik
- LEGO Mindstorms Roboter
- Unsichtbar, aber messbar – Praktische Versuchsreihen zur Strahlungsmesstechnik

Probevorlesungen:

- Formale Methoden im Softwareentwurf
- Hexerei der Schnelligkeit
- Ein Chip entsteht
- Elektromobilität
- Datenschutz
- Warum funktioniert ein Handy?
- Teilbarkeit durch 33? – Prüfung leicht gemacht
- Komplexe Zahlen
- Welche Lampe leuchtet heller?

Informationen und Vorträge:

- Infotreffen mit Studierenden und Dozenten
- Mädchen machen MINT
- Berufsbilder
- Laborführungen (Reinraumlabor für Mikrosystemtechnik)
- Wahrscheinlich Mord
- Schlossallee oder Goethestraße?

SO KÖNNTE EUER TAG AUSSEHEN:

Beispiel 1: **1 Tag Zeit**

- 09:00 Begrüßung
- 09:15 Probevorlesung „Datenschutz“
- 10:15 Infotreffen zu den Studiengängen der Informatik und der Elektrotechnik
- 11:15 Austausch mit den Studierenden der Fachschaft über das Campus Leben
- 12:00 Mittagspause*
- 13:15 Workshop „Magnetische Kräfte“ mit Führung durch die Werkhalle der Leistungselektronik
- 15:30 Verabschiedung

Beispiel 2: **1/2 Tag Zeit**

- 09:00 Begrüßung
- 09:15 Probevorlesung „Komplexe Zahlen“
- 10:15 Infos zu den Studiengängen der Fakultät
- 10:45 Workshop „LEGO Mindstorms Roboter“
- 12:45 Verabschiedung

Beispiel 3: **1 Tag mit zwei aufgeteilten Gruppen**

- 09:00 Begrüßung
- 09:15 Infotreffen mit Dozenten und Studierenden
- 10:15 Gruppe A: Probevorlesung „Elektromobilität“
Gruppe B: Probevorlesung „Warum funktioniert ein Handy?“
- 11:30 Freie Zeit, um den Campus zu erkunden und Mittagspause*
- 13:00 Gruppe A: Laborführung im Reinraumlabor
Gruppe B: „Smart to go – Navigation mit dem Smartphone“
- 15:30 Verabschiedung

*Ihr könnt hier eine der besten Unimensen in NRW besuchen

Unser Ziel für euch:

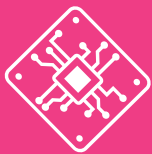
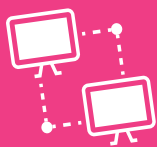
Realistische Einblicke in den Uni Alltag gewinnen, Studienentscheidungen erleichtern, flexible Gestaltung nach eigenen Wünschen und Themengebieten, eine Annäherung und Ergänzung zu Themen aus eurem Schullehrplan.

KONTAKTIERT UNS UNTER:

www.eim.upb.de/coolmint2/

Oder folgt uns auf Facebook:
www.facebook.com/MINTUPB/

Wir freuen uns auf euch!



3

4

