



Studieninfotag

Campus Gütersloh

- 08:45 – 09:00h Ankunft am Campus Gütersloh, „Gleis 13“, Langer Weg 9a, EG, Raum G005
- 09:00– 09:30h Studienmöglichkeiten am Campus GT
- 09:30 – 12:15h Aufteilung in Neigungsgruppen mit unterschiedlichen Schwerpunkten

Mathematik im Hochschul Umfeld (max 30 TN)	Smarte Gadgets & Technology erleben und verstehen (max 36 TN)
(Schnupper-) Lehrveranstaltung: (K)ein Problem mit Mathe ?! Anforderungen und Unterstützungsmöglichkeiten im Fach Mathematik im Hochschul Umfeld im Rahmen einer (Schnupper-) Lehrveranstaltung	(Schnupper-) Lehrveranstaltung: Eingreifen, bevor es knallt: Predictive Maintenance Der Bereich Product Service-Engineering ist stark nachgefragt, aber was versteht man eigentlich darunter?
15 min Pause vor Beginn der Workshops	



Studieninfotag

Campus Gütersloh

Mathematik im Hochschul Umfeld	Smarte Gadgets & Technology erleben und verstehen	
<p>Workshop: Mathematik in der Anwendung: (max. 30 TN)</p> <p>Mit Mathe die Ausbreitung einer ansteckenden Krankheit vorhersagen</p>	<p>Workshop: Smart Home – Alexa lässt grüßen! (max. 18 TN)</p> <p>Einblicke in die Welt der vernetzten Geräte</p> <p>Mit einem Mikrocontroller und verschiedenen Lampen und Sensoren werden anhand eines Smart Home Modells ein intelligentes Beleuchtungs-system und Lösungen zur Energieeinsparung entwickelt.</p>	<p>Workshop: Automatisierung - Mini Sortieranlage (max. 18 TN)</p> <p>Lösungsorientierte Denkweisen kennen lernen durch Programmierung eines mechatronischen Laufbandes</p> <p>Mit Hilfe der Software FLUIDSim erfolgt zunächst die Simulation und danach die Inbetriebnahme aller Aktoren und Sensoren eines Laufbandes zur Sortierung von verschiedenen Bauteilen.</p>
Mathematik	Smart Technology	Automatisierung

12:15 – 13:00h

Pause mit kleinem Imbiss

13:00 – 13:45h

Gesprächsrunde mit Infos aus 1. Hand – Studierende berichten -> Fragen sind erlaubt und erwünscht!

13:45 – 14:00h

Klärung offener Punkte + Feedback

14:00h

Ende der Veranstaltung