

# COMPUTER SCIENCE WORKSHOP CAMP



Informatik  
Hauptcampus

H O C H  
S C H U L E  
T R I E R

# CAMP FÜR INFORMATIK-INTERESSIERTE

**Wann?** in den Sommerferien:

19.07. - 23.07.2021 (erste Ferienwoche) **ODER**

23.08. - 27.08.2021 (letzte Ferienwoche)

**Wo?** Hauptcampus Schneidershof, Trier

Jährlich veranstaltet der Fachbereich Informatik der Hochschule Trier ein Camp für Informatik-Interessierte. Hast Du Interesse an coolen Informatik-Themen? Möchtest Du nette Leute kennenlernen und einen Einblick ins Studentenleben erhalten? Dann sei dabei!

Das Beste: das Camp ist **kostenfrei!**

Wir bieten interessante Workshops an. Hier kannst Du selbst aktiv werden! Themen könnten z.B. sein:

## „#H4ck3d! - Crashkurs IT-Sicherheit“

- Kryptographie
- Passwort-Cracking
- Malware, Spam

## „Videospiele selbst entwickeln“

- Unity Engine
- 2D Jump'n'Run
- Game und Level Design

## „Charakteranimation durch Motion Capturing“

- Aufnahme von menschlichen Bewegungen mit Capturing Technologie
- Übertragung von Bewegungsanimationen auf 3D Charakter-Modelle

## „Entwicklung einer einfachen Spiele-App für Android-Smartphones“

- Realisieren einer Teilfunktionalität in vorbereitetem Programm
- Testen der fertigen Implementierung

Wenn Du mindestens 16 Jahre alt bist und in die Informatikwelt rein schnuppern möchtest, freuen wir uns in den Sommerferien auf Dich.

Mehr Infos und Anmeldung:

[www.hochschule-trier.de/go/camp-informatik](http://www.hochschule-trier.de/go/camp-informatik)