

## Optoelektronik / Lasertechnik

### Was macht ein Optoelektroniker?

Die Optoelektronik / Lasertechnik macht die faszinierenden Eigenschaften des Lichts für die Menschen nutzbar.

- Sind Sie fasziniert von Lasern?
- Sind Sie neugierig zu erfahren, wie innovative LED-Beleuchtungen funktionieren?
- Möchten Sie an der Entwicklung neuer optischer Diagnose und Behandlungsverfahren in der Medizin mitwirken?
- Sind Sie an Licht, Technik und Elektronik interessiert?

Dann ist das Studium der Optoelektronik / Lasertechnik mit den Vertiefungsrichtungen:

- Optisch-elektronische Systeme
- Laser und Biomedizin
- Produktmanagement

genau das Richtige für Sie!

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.hs-aalen.de/s/o](http://www.hs-aalen.de/s/o)

Besuchen Sie uns auch am Tag der offenen Tür der Hochschule Aalen am 24.06.2016!

#### Ihr Ansprechpartner:



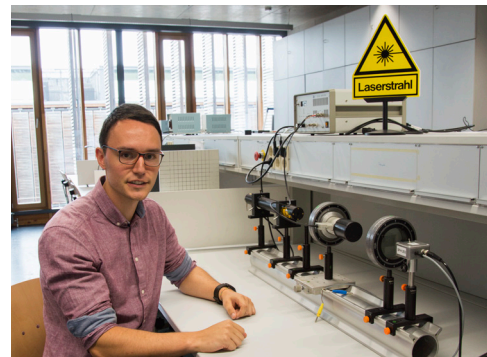
**Prof. Dr. Harry Bauer**  
Hochschule Aalen  
Anton-Huber-Straße 21  
73430 Aalen  
☎ + 49 7361 576-3404  
✉ [Harry.Bauer@hs-aalen.de](mailto:Harry.Bauer@hs-aalen.de)



### Student Mathis Piper berichtet:

#### Was hat Sie dazu bewegt, sich für diesen Studiengang zu entscheiden?

Das Interesse an den optischen Technologien und das breite Vorlesungsangebot.



#### Welche Fähigkeiten/Voraussetzungen sollte man für diesen Studiengang mitbringen?

Ein naturwissenschaftliches sowie technisches Interesse und die Bereitschaft selbständig zu lernen.

#### Warum würden Sie genau diesen Studiengang empfehlen?

Die Studenten werden gut betreut und die Themen sind sehr innovativ.

#### Wie würden Sie den Studiengang in drei Worten beschreiben?

Innovativ, Zukunftssicher und lehrreich

#### Haben Sie sich schon für einen Studienschwerpunkt entschieden und warum?

Ich habe mich für den Studienschwerpunkt Laser und Biomedizin entschieden, da das Anwendungsgebiet der Lasertechnik sehr groß ist und die Biomedizin ein spannendes Gebiet ist.

#### In welcher Branche möchten Sie später arbeiten?

Entsprechend meiner Vertiefungsrichtung möchte ich später gerne entweder in der Laserentwicklung oder in der Medizintechnik arbeiten.