

# LIVE Stream aus dem Laserlabor – Interaktive Führung trotz Corona

Maximilian Brosda, Tim Biermann, Arnold Gillner  
TALK Lehre - 12.11.2020



# Wie können wir Studierenden unsere Themen anschaulich vermitteln

---

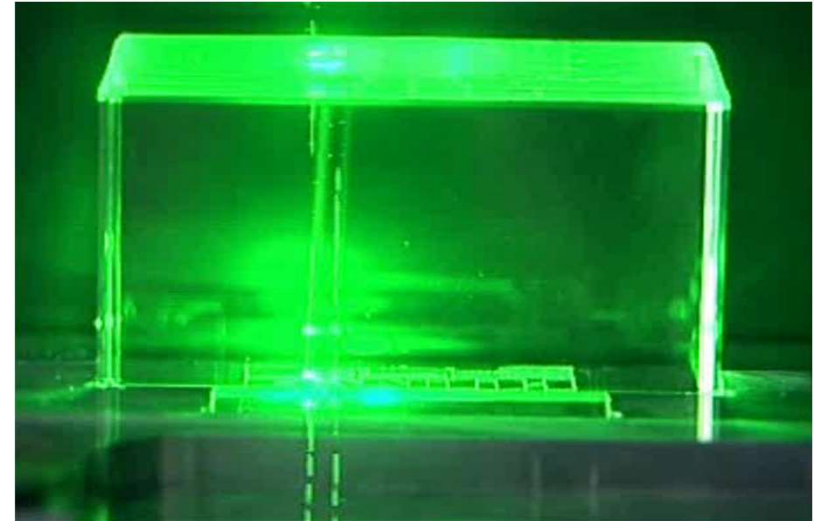
## 1. Ausgezeichnete Vorlesungen

- Aktuelle Inhalte
- Engagierte Dozenten
- Multimedia-Inhalte
- Praktische Beispiele

## 2. Ausgezeichnete Übungen und Praktika

- Gezielte Anwendungen des Gehörten
- Eigene Umsetzungen
- Interaktive Auseinandersetzung mit den Themen

## 3. Technologie zum Anfassen durch Live-Vorführungen und Labortage



# Und wie geht das jetzt zu Zeiten von Corona?

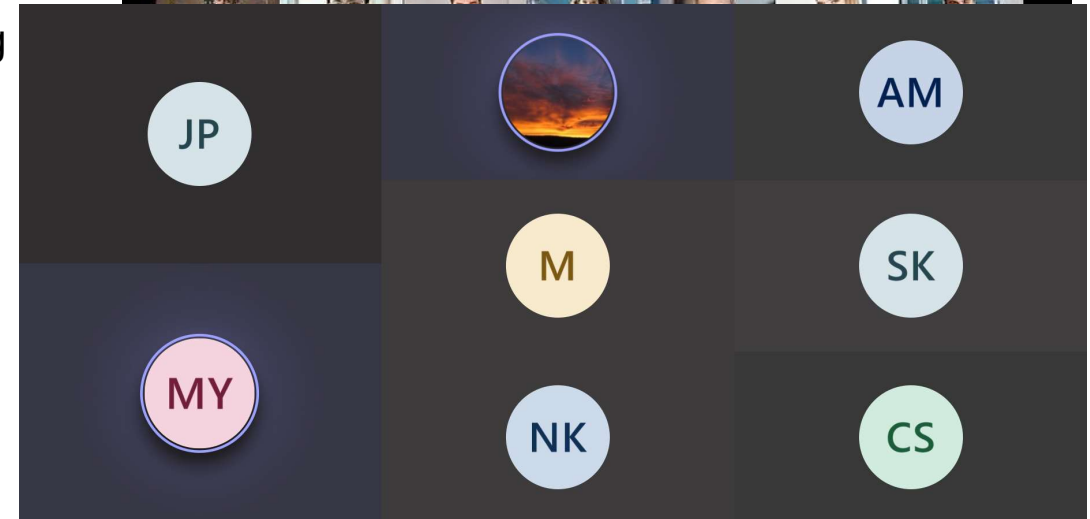
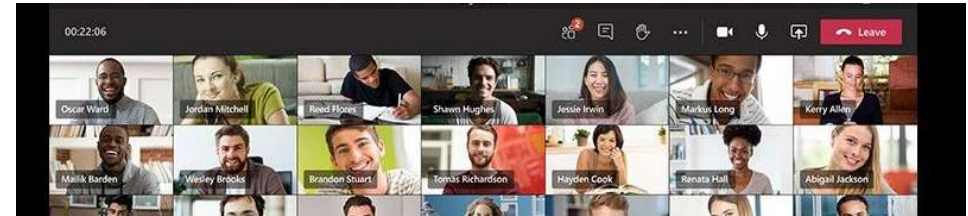
## ZOOM-Vorlesungen aus der Lasertechnik

Unter anderem:

- Mikro- und Nanofertigungstechnik mit Laserstrahlung
- Laser in Bio- und Medizintechnik

## Digitale Lerninhalte

## Digitale Übungen und Praktika



# Was fehlt sind Praktische Veranschaulichungen der Technologien im Labor

# Die mobile digitale Laborführung

---

- **Mobiles Multi-Kamera Set-Up mit Streaming-Funktion**
- Professionelle Ausstattung
- Mehrere Kamerablickwinkel / Einstellungen möglich
- Einfaches Plug-and-Play, Nutzung mit „meinem“ Laptop und Logins ohne lange Einweisung
- Überall flexibel einsetzbar
- Modular, erweiterbar, anpassbar
- Zusätzliche Optionen für erfahrenere Nutzer



**Das „Ich bin live dabei“-Gefühl erzeugen und die Begeisterung transportieren**