



Die im Dezember 2018 gegründete Community Working Group „Remote-Labore in Deutschland“ hat aktuell 15 Institutionen als Mitglieder. Sie hat es sich zum Ziel gesetzt, die in Deutschland vorhandenen Remote-Labore bekannter zu machen und miteinander zu vernetzen. Der Austausch erfolgt dabei zu Themen der Didaktik und zu technischen Fragestellungen.

Beteiligte Institutionen:



Remote-Labore in Deutschland

HFD Community Working Group

Echte Experimente online durchführen mit Remote-Laboren

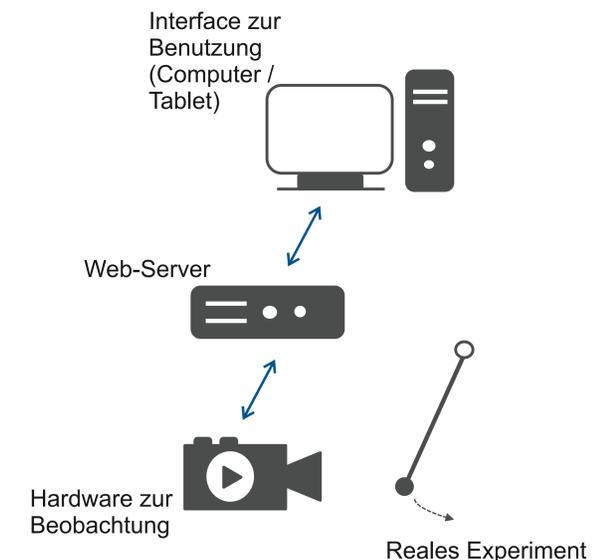
www.remote-labore.de

@Remote_Labore



Download Poster

Aufbau von Remote-Laboren:



Verfügbare Experimente (Auswahl):

- Steuerungstechnik
- FPGA-Programmierung
- Materialcharakterisierung
- Elektrische Schaltungen

Tobias R. Ortelt *
Technische Universität Dortmund
IngenieurDidaktik

Prof. Dr. Marco Winzker
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg
Zentrum für Innovation und Entwicklung in der Lehre

Claudius Terkowsky
Technische Universität Dortmund
Zentrum für HochschulBildung

Andrea Schwandt
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg

*Sprecher der Community Working Group
E-Mail: tobias.ortelt@tu-dortmund.de