



Projektmesse des Wintersemesters 2020/21  
am Donnerstag, 18. Februar 2021

# Informatik und Elektrotechnik: Lösungen für die Welt von morgen

## Programm

- 13:00 Uhr: Begrüßung und Eröffnung der Online-Projektmesse  
- Prof. Dr. Frank Thiesing  
- N.N., Mitglied der Fördergesellschaft der Hochschule Osnabrück  
- Prof. Dr. Winfried Gehrke
- ab 13:10 Uhr: Präsentation der Elektrotechnik-Projekte  
Moderation: Prof. Dr. Winfried Gehrke
- 13:10 Uhr: Experimentierplatine Embedded Systems
- 13:25 Uhr: Digitaler Zwilling (Abfüllanlage)
- 13:40 Uhr: Verteilte I4os Smart Factory
- 13:55 Uhr: Simulation des Resonanzverhaltens von Wicklungen
- 14:10 Uhr: Digitaler Zwilling (Synchrongenerator)
- 14:25 Uhr: OSCAR: Fahrspurerkennung für ein autonomes Modellfahrzeug
- 14:40 Uhr: - Projektspezifische Videokonferenzen der ET-Projekte mit Diskussion  
- Beratung der ET-Jury  
- Masterprojekt „Lastneutrale Regelung für einen Fahrradanhänger“
- ab 15:10 Uhr: Präsentation der Software-Engineering-Projekte (SWE)  
Moderation: Prof. Dr. Frank Thiesing
- 15:15 Uhr: ANNIE.BIKE – Bikesharing für alle
- 15:30 Uhr: Breedentify – Hunderassenerkennung mittels KI
- 15:45 Uhr: CHOREOS – dream (e)scapes
- 16:00 Uhr: Fallstedt – virtuelles Lernen im Verwaltungsrecht
- 16:15 Uhr: Online-Plattform für Events
- 16:30 Uhr: Typschilderkennung – Wartungsunterstützung durch Computer Vision
- ab 16:45 Uhr: - Projektspezifische Videokonferenzen der SWE-Projekte mit Diskussion  
- Beratung der SWE-Jury
- 17:15 Uhr: Preisverleihung durch Jurys  
- Prof. Dr. Alexander Schmeemann, Dekan Iul  
- N.N., Mitglied der Fördergesellschaft der Hochschule Osnabrück

Gruppenfoto