

move.more
Nachhaltig mobil am Oberrhein

Transferangebot

Beratung zur Datenerfassung und -übertragung

Beratungsdienstleistung

Anwendungsfallspezifisch wird betrachtet, welche Charakteristiken (z.B. Datenmenge oder Häufigkeit) die zu übertragenden Daten aufweisen. Basierend darauf analysieren wir unterschiedliche Kommunikationstechnologien und Protokolle, projizieren deren Tauglichkeit auf den Anwendungsfall und belegen sie durch Machbarkeitsstudien.

Ausstattung

- Simulations- und Emulationsumgebungen
- Kommunikationsbezogenes Messequipment

Angebot

- Gemeinsames Zusammentragen der Charakteristiken unter Berücksichtigung der Anwendungsfälle
- Gemeinsame Erhebung und Gewichtung von Anforderungen an das Gesamtsystem
- Betrachtung und Bewertung der möglichen Lösungen
- Erarbeitung und Übergabe von Handlungsempfehlungen

Weiterführende Informationen

- Institut für verlässliche Embedded Systems und Kommunikatonselektronik: ives.cms9.hs-offenburg.de

Ihre Vorteile

- Viel Erfahrung durch frühere Anwendungsfallbetrachtungen
- Übergreifender Blick auf state-of-the-art Kommunikationsprotokolle
- Zurückgreifen auf aktuelles Equipment und Prototypen

Anwendungsfelder

Bezogen auf nachhaltige Mobilität: Parkplatz/Stellplatzüberwachung, Verkehrsmonitoring, Umweltdatenerfassung, ...

Fachkontakt

Manuel Schappacher (Dipl.-Inf.)
Hochschule Offenburg
[IvESK]
+ 49 781 205-4775
manuel.schappachacher@hs-offenburg.de

Stand: Mai 2024

HOCHSCHULE OFFENBURG

Kontakt Hochschule Offenburg
Lena Albers (Innovationsmanagerin)
lena.albers@hs-offenburg.de
+ 49 (0)781 205-4639

Gefördert von
Innovative Hochschule
Eine gemeinsame Initiative von Bund und Ländern