

Treffpunkt AMMO

Mathematische Anwendungen in der Visualisierung und Verarbeitung physikalischer Größen am Beispiel von Lokalisierungsfunktionen

Die Lokalisierung von mobilen Objekten ist in vielen aktuellen Entwicklungen eine wichtige Grundlage. Es kann dabei differenziert werden zwischen unilateraler und bilateraler Lokalisierung. Des Weiteren gibt es sehr unterschiedliche Anforderungen bzgl. der Reichweite, der Ortsauflösung bzw. Genauigkeit, der Latenzzeit, der zu lokalisierenden Objekte, der Verfügbarkeit etc., so dass die Auswahl der jeweils geeignetsten Technologie zur Lokalisierung applikationsseitig getroffen wird. Anhand von Beispielen werden Applikationen kurz skizziert und die Bedeutung von mathematischen Werkzeugen zur Schaffung technologischer Lösungsansätze hervorgehoben.



Donnerstag

22.06.2017

14:00 Uhr

Interaktion 1

33619 Bielefeld

Raum D014

Referent/en: Dipl.-Ing. Ludger Weghaus (Hella KGaA Hueck & Co.)

Moderation: Prof. Dr. Bernhard Bachmann (FSP AMMO, FH Bielefeld)

Alle Interessierten sind herzlich eingeladen!