



Kommission
Angewandte Kartographie - Geovisualisierung der DGfK e.V.

Symposium Königslutter 2015, 11. - 13. Mai 2015

Kurzfassung des Vortrags

„Indoor-Positionierung - Ein Überblick mit ausgewählten Beispielen“

Autor: **Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jörg Blankenbach**
RWTH Aachen University, Geodätisches Institut und
Lehrstuhl für Bauinformatik & Geoinformationssysteme

Inhalt:

Die automatische Lokalisierung von Objekten oder Personen innerhalb von Gebäuden sowie in überbauten Arealen (Indoor) gewinnt zunehmend an Bedeutung. Da globale satellitenbasierte Systeme in Innenraumumgebungen nicht oder nur unzureichend eingesetzt werden können, müssen für die Indoor-Positionierung alternative Technologien eingesetzt werden.

Im Vortrag wird ein allgemeiner Überblick über das Thema Indoor-Positionierung gegeben und mögliche Technologien bzw. verfügbare Lokalisierungssysteme exemplarisch vorgestellt.

Kontakt:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jörg Blankenbach
RWTH Aachen University
Geodätisches Institut
Lehrstuhl für Bauinformatik & Geoinformationssysteme
Mies-van-der-Rohe-Str. 1, 52074 Aachen
+49 241 80-95300
blankenbach (at) gia.rwth-aachen.de