

Indoor-Navigation und Intralogistik

Anwendungsszenarien im Industrie 4.0-Zeitalter

Termin: Donnerstag, 23. November 2017, 11:00–15:00 Uhr

Ort: Print Media Academy, Kurfürsten-Anlage 52–60, 69115 Heidelberg

Die Indoor-Lokalisierung in Logistikzentren, in der Produktion und ähnlichen Anwendungsbereichen ist ein wesentlicher Baustein für Industrie 4.0-Lösungen. Produktivitätssteigerung, Erhöhung der Qualität, der Arbeitssicherheit sowie Kostenoptimierung sind wesentliche Ziele, die durch eine smarte Anwendung von Lokalisierungstechnologien in Innenräumen erreicht werden können.

Ein weiterer wichtiger Anwendungsbereich, der durchaus unseren zukünftigen Alltag beeinflussen kann und wird, sind die vielfältigen Vorteile und Anwendungsfelder der Indoor-Navigation. Egal ob im geschäftlichen oder privaten Umfeld (z. B. im Krankenhaus, Supermarkt, Museum): Sie erleichtert die Orientierung, verkürzt Wege und spart so Zeit und Ressourcen.

Was sind Anforderungen an ein Indoor-Lokalisierungssystem? Wie sehen mögliche Einsatzszenarien aus? Für diese Fragen versuchen wir gemeinsam Ansätze zu finden, indem wir Ihnen erste erfolgreiche Anwendungsbeispiele präsentieren. Anschließend geben wir Ihnen die Gelegenheit, mit anderen Teilnehmern Lösungskonzepte zu erarbeiten und Umsetzungshemmnisse zu diskutieren.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Die Zielgruppe der Veranstaltung sind Anwender, Hersteller und Planer, insbesondere Verantwortliche für das Management von Gebäudeinfrastruktur, Produktionssteuerung und Logistik. Ebenso adressiert werden Lösungsanbieter von Anwendungsszenarien wie Bewegungsverfolgung, Produktlokalisierung, Fehlervermeidung/Sicherheit, Inventar-/Ladehilfsmittel-Überwachung.

Indoor-Navigation und Intralogistik ist eine Veranstaltung im Rahmen des parallel stattfindenden Fachaustauschs Geoinformation sowie der Allianz Industrie 4.0. Veranstalter sind das Netzwerk Geoinformation der Metropolregion Rhein-Neckar e.V. (GeoNet.MRN), microTEC Südwest e.V. und das Intralogistik-Netzwerk in Baden-Württemberg e.V.

Eine Veranstaltung von GeoNet.MRN e.V., Intralogistik-Netzwerk und microTEC Südwest e.V.
Die Veranstaltung wird gefördert durch:



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU



Programm

ab Eintreffen der Teilnehmer und Registrierung

9:15 Bei Interesse auch Teilnahme an der Plenary-Veranstaltung des parallel stattfindenden „Fachaustausch Geoinformation“

11:00 Begrüßung & Vorstellung

Dr. Jana Heuer, microTEC Südwest e.V.,
Prof. Dr. Michael Hauth, Intralogistik-Netzwerk in Baden-Württemberg e.V. (I.N.),
Dr. Matthias Jöst, Netzwerk Geoinformation der Metropolregion Rhein-Neckar e.V.

Impulsbeiträge**11:20 Indoor Routing und Navigation: Mehr als nur der Weg von A nach B**

Dr. Matthias Jöst, Heidelberg Mobil International GmbH

11:45 Indoor-Lokalisierung: Anwendungsszenarien im Industrie 4.0-Zeitalter

Prof. Dr. Michael Hauth, Intralogistik-Netzwerk in Baden-Württemberg e.V. (I.N.)

12:10 Abfrage von weiteren Anwendungsbeispielen aus dem Teilnehmerkreis

Dr. Jana Heuer, microTEC Südwest e.V.

12:30 Mittagspause und Ausstellungsbesuch im Foyer**13:30 Workshop/World-Café „Konzepte – Chancen – Risiken“**

Vernetzung und Erarbeitung von Lösungskonzepten in kleinen, wechselnden Gruppen

14:30 Resümee**15:00 Ende der Veranstaltung, fakultativ Anschlussprogramm des Fachaustauschs**

Anmeldung nur online über: <http://www.fachaustausch-geoinformation.de/>

Bei organisatorischen Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Verena Janatsch, microTEC Südwest e.V.

Tel.: 0761 38 69 09-15 oder E-Mail: verena.janatsch@microtec-suedwest.de

Bei inhaltlichen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Dr. Jana Heuer, microTEC Südwest e.V.

E-Mail: jana.heuer@microtec-suedwest.de

Eine Veranstaltung von GeoNet.MRN e.V., Intralogistik-Netzwerk und microTEC Südwest e.V.
Die Veranstaltung wird gefördert durch:



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU

