

Smart Home-Systeme und KI



nächster Kurs

Datum:

22. Mai 2024 - 23. Mai 2024

Veranstaltungsort:

FöBi-Bildungszentrum Gotha
Südstraße 15
99867 Gotha

Preis

Nettopreis pro Kurs (2 Tage): 980,00 Euro

Die Verpflegung ist jeweils inklusive.

Teilnehmerzahl

Die Teilnehmerzahl pro Modul ist aufgrund der hohen Praxisorientierung auf 6 begrenzt.

Kontakt



Steinbeis-Transferzentrum ISD
Prof.-Dr. Ing. Christian Döbel (Projektleiter)
Ausfeldstraße 21
99880 Waltershausen

Telefon: +49 3622 / 20 83 34

e-Mail: kontakt@weiterbildung-thueringen.de

Einleitung

In diesem Kurs wird der Einsatz von Learning Classifier Systemen (LCS) in Smart Homes kennengelernt und geübt. Dabei werden Algorithmen selbständig in Steuerungen für Smart Homes implementiert.

Ziele

- Smart Home-Systeme werden kennengelernt
- Learning Classifier Systeme werden als KI-Methode umfangreich verstanden
- Es werden selbständig kleinere Anwendungen implementiert

Zielgruppe

- Smart Home-Entwickler und -anwender, Ingenieure, Entwickler, Konstrukteure, Anwender

Voraussetzungen

- keine

Inhalte

- Kennenlernen marktüblicher Smart Home-Systeme
- Implementierung LCS-Systeme in typischen Entwicklungsumgebungen
- Bewertung der Güte von Smart Home-Systemlösungen

Seminarumfang

Der Kurs umfasst insgesamt **zwei Schulungstage**.

Ein Schulungstag umfasst 6

Lehrveranstaltungsstunden (9.30 Uhr bis 15.30 Uhr) und findet größtenteils am PC statt.

Jetzt buchen!