

# 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](mailto: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!