

## Smart Home-Berater für intelligente Assistenzsysteme

Ein kostenloses Weiterbildungsangebot für das  
Elektro-, SHK- und Bauhandwerk in Brandenburg



Barrierefrei allein war gestern – die Zukunft von altersgerechtem Wohnen ist digital. Im Alter so lange wie möglich zu Hause wohnen bleiben, auch als pflegebedürftiger Mensch – in einem smarten Haus mit intelligenten Assistenzsystemen ist das die Realität.

**Elektro-, SHK- und Baubetriebe spielen eine entscheidende Rolle in der Beratung, Planung, dem Einbau sowie der Konfiguration von Smart Home Komponenten und intelligenten Assistenzsystemen.**

**Es ergeben sich damit neue Anforderungen an Beschäftigte:**

- Grundlegende IT-Kenntnisse, sowie Netzwerk-, Kommunikations- und Funktechnik
- Wissen zu Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz im Smart Home
- Nutzerbedürfnisse älterer Kunden analysieren
- Planung von altersgerechten Wohnprojekten im Neubau und Nachrüstbereich
- Einbau und Konfiguration von Komplettsystemen oder Einzellösungen
- Sturzgefahren erkennen und Lösungen anbieten
- Informationen zur Förderung von Umbaumaßnahmen

**Zielgruppe:** Beschäftigte aus dem Handwerk (Elektro, SHK, Bau)

**Abschluss:** Nach Abschluss des Kurses erhalten Sie ein Zertifikat der Handwerkskammer Potsdam.

**Gebühr:** Dank Förderung kostenlos für die ersten 20 Teilnehmer

**Dauer:** 4 Module an 4 Tagen, 8 UE/ Tag

**Termine:** Modul 1-3 | 15.11.-17.11.2021, Modul 4 ab Anfang 2022 buchbar

### Kontakt und Anmeldung

**Kerstin Bravo**

Bildungs- und Innovationscampus Handwerk

Am Mühlenberg 15, 14550 Groß Kreutz OT Götz

Tel. 033207/34 117, Mail: kerstin.bravo@hwkpotsdam.de

### Weitere Informationen

[www.zukunftszentrum-brandenburg.de](http://www.zukunftszentrum-brandenburg.de)

Twitter: @Zukunft\_BB

Facebook: ZukunftszentrumBrandenburg

Newsletter: [www.zukunftszentrum-brandenburg.de/newsletter/](http://www.zukunftszentrum-brandenburg.de/newsletter/)

Das Projekt „Zukunftszentrum Brandenburg“ wird im Rahmen des Programms „Zukunftszentren“ durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales und den Europäischen Sozialfonds gefördert sowie vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Energie des Landes Brandenburg aus Mitteln des Landes Brandenburg kofinanziert.

# Heute schon an morgen denken.

## Das erwartet Sie:

### Modul 1

Zukunftsfähige  
Kundenberatung

Bedeutung Smart Home und Internet of Things  
Komfort, Energieeffizienz und Sicherheit  
Beratung von Senioren und Angehörigen, sowie Pflegekräften  
Erkennen von Krankheitsbildern und Sturzgefahren  
Förderung von KfW und bei Pflegegrad

„AAL-Beratungs-  
trainer“ in VR



### Modul 2

Smart Home  
und AAL\*  
Grundlagen

Grundlagen Netzwerk- und Kommunikationstechnik  
AAL-Systeme – eine Übersicht  
Anforderungen an eine AAL\*-gerechte Elektroinstallation  
Smart Home und AAL\* einfach und günstig nachrüsten

Trainingskoffer  
Smart Home



### Modul 3

Smart Home  
und AAL\* in der  
Praxis

Beispielsysteme für Raum- und Bodensensorik  
Screencast – wichtige Arbeitsschritte einfach gespeichert  
Projektplanung „Einsatz von AAL\* in Pflegeeinrichtung“  
Recht und Datenschutz im Smart Home  
Smart und sicher - ein Geschäftsmodell mit Zukunft

Screencast und  
eLearning



### Modul 4

Künstliche  
Intelligenz (KI)  
im Handwerk

Künstliche Intelligenz – einfach erklärt  
Anwendungsbereiche von künstlicher Intelligenz in KMU  
Einsatzbeispiele von KI im smarten, altersgerechten Wohnumfeld  
Chancen und Risiken von KI im Handwerk

Mit KI-Referent



Start Januar 2022



\*Active Assisted Living (kurz: AAL)

- Dt. = **Intelligente Assistenzsysteme** für ein selbstbestimmtes Leben
- unterstützen bei der Erfüllung von Aufgaben in informativer, kognitiver oder physischer Art
- Beispiele: Bodensensorik oder Sprachsteuerungssysteme