

# Seminar: AMX Programmier 1 (CP132)

In diesem 4-tägigen Kurs lernen Sie die Grundlagen der Programmierung von AMX-Steuerungen.

Auf Grundlage der AMX Designtools erstellen Sie Oberflächen und erhalten eine Einführung in das Setup von Touch Panels.

Erfahren Sie, wie sie Ereignisse durch Tastendruck oder Berührung eines Touch Panels auslösen, Rückmeldungen als Reaktion auf ein Event nutzen und programmgesteuerte Statusmeldungen auf der Touch Panel Oberfläche anzeigen.

Zusätzlich lernen Sie analoge und digitale Ein- und Ausgänge zu steuern, Reaktionen auf lineare Werteänderungen oder dem Zwischenspeichern und Zuweisen von Werten aus einer NetLinx-Komponente zu nutzen.

Es werden auch die Kenntnisse zum Auswerten und Senden serieller Daten sowie die Einbindung von AMX-Modulen zur Kommunikation mit Drittherstellern vermittelt.

## Zielgruppe

Zielgruppe dieses Seminars sind System-Techniker, System-Ingenieure und Entwickler.

## Programm

- GUI Design (Graphical User Interface)
- Quellcode, Syntax und Semantik
- Variablen, Konstanten, Felder
- Anweisungen, bedingte Anweisungen
- Schleifen
- Unterroutinen und Module

## Hinweise

Jeder Teilnehmer benötigen ein Notebook mit einer 64-Bit Version von Windows 7, 8.1 oder 10.

Auf Anfrage bieten wir auch individuelle AMX-Schulungen 1:1 oder in kleinen Gruppen an. Weiter Informationen und Online Trainings finden Sie unter [Harman Professional Training](#).

### Beginn:

Dienstag, 28. Februar 2023, 09:00 Uhr

### Ende:

Freitag, 3. März 2023, 17:00 Uhr

### Veranstaltungsort:

Pfaffenstraße 25  
74078 Heilbronn  
Deutschland

### Website & Anmeldung:

[https://www.audiopro.de/de/8399\\_DEU\\_AP.html](https://www.audiopro.de/de/8399_DEU_AP.html)