

## Altium Designer Aufbaukurs

Leiterplattendesign für Profis

Beginn: 18.09.2025 - 09:00 Uhr	 Ostfildern	Veranstaltungsnr.: 35634.00.009	Präsenz <b>EUR 1.990,00</b> (MwSt.-frei)
Ende: 19.09.2025 - 17:00 Uhr		Leitung <u>Sven Ingelfinger</u>	Mitgliederpreis ⓘ <b>EUR 1.791,00</b> (MwSt.-frei)
Dauer: 2,0 Tage		EDATRON Solutions GmbH	

in Zusammenarbeit mit:



### BESCHREIBUNG

Der Aufbaukurs ist als Weiterführung des Altium Designer Grundkurses konzipiert. Er behandelt weiterführende Themen, beispielsweise die Erstellung von Templates, Output Job-Dateien, Bestückungsvarianten, Starr-Flex und Multi-Channel Designs.

### Ziel der Weiterbildung

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage, alle relevanten Funktionen des Altium Designers anzuwenden. Sie können allumfänglich mit der Software in Ihrem Betrieb arbeiten und sind in der Lage, Daten mit Herstellern auszutauschen. Sie beherrschen komplexe Projekte und verfügen über tiefergehendes Wissen in der Handhabung der Software.

### Methodik

Wie im Grundkurs werden die neuen Inhalte an zahlreichen Beispielen geübt. Auch hier können Beispiele und Problemstellungen aus dem Kreis der Teilnehmenden behandelt werden. Bitte schicken Sie sie gerne vorab.

IMMER TOP!

### Unser Qualitätsversprechen





Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?

## PROGRAMM

Donnerstag, 18. und Freitag, 19. September 2025  
9.00 bis 12.15 und 13.45 bis 17.00 Uhr

### 1. Starr-Flex Leiterplatten

- Leiterplatte definieren

### 2. Vertiefung Verbindungen im Schaltplan & Klassen

### 3. Layer-Stack Manager

- Vias
- Impedanzen

### 4. Erstellen und Verwalten von Vorlagen

- Schaltplan-Template
- Draftsman Templates
- Projekt-Templates

### 5. Draftsman Dokumentation – kurze Einführung

### 6. Einführung in Altium Designer Bibliotheken (lokal)

### 8. DXP-Preferences und Projekt Optionen

### 7. Reuse Blocks & Snippets

### 9. Bestückungsvarianten

- Variantenmanager
- Fitted Components

## 10. Multi-Channel Design

- Grundlagen
- Rooms
- einfaches Multi-Channel Design

## 11. Hierarchisches Design

## 12. Deep Dive Design Rules

## 13. Versionsverwaltung

- Subversion (SVN)

## 14. Historie und Vorstellung von Altium 365 / Enterprise Workspace / Concord Pro / Nexus / Vault

### TEILNEHMER:INNENKREIS

Elektronikentwickler und PCB-Designer, die Leiterplatten selbst entwerfen und die Auftragsvergabe an Leiterplattenlieferanten überwachen.

### REFERENT:INNEN



**Sven Ingelfinger**

EDATRON Solutions GmbH, Heilbronn

**Weitere Veranstaltungen**

[Altium Designer Grundkurs](#)

### VERANSTALTUNGSORT

#### **Technische Akademie Esslingen**

An der Akademie 5

73760 Ostfildern

Die TAE befindet sich im Südwesten Deutschlands im Bundesland Baden-Württemberg – in unmittelbarer Nähe zur Landeshauptstadt Stuttgart. Unser Schulungszentrum verfügt über eine hervorragende Anbindung und ist mit allen Verkehrsmitteln gut und schnell zu erreichen.



### GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet [Verpflegung](#) sowie ausführliche Unterlagen.

#### **Preis:**

Die Teilnahmegebühr beträgt:

1.990,00 € (MwSt.-frei)

#### **Fördermöglichkeiten:**

Bei einem Großteil unserer Veranstaltungen profitieren Sie von bis zu 70 % Zuschuss aus der [ESF-Fachkursförderung](#).

Bisher sind diese Mittel für den vorliegenden Kurs nicht bewilligt. Dies kann verschiedene Gründe haben. Wir empfehlen Ihnen daher, Kontakt mit unserer [Anmeldung](#) aufzunehmen. Diese gibt Ihnen gerne Auskunft über die Förderfähigkeit der Veranstaltung.

Weitere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie [hier](#).

**Inhouse Durchführung:**

Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles [Inhouse-Training](#) an.