


## Wireless LAN

### Funktionsweise und Einflussfaktoren des WLANs

Beginn:	 Live-Online	Veranstaltungsnr.: 35983.00.003	Live-Online
24.06.2025 - 15:00 Uhr		Leitung	<b>EUR 760,00</b> (MwSt.-frei)
Ende:		<u>Sven Bechtloff</u>	Mitgliederpreis ⓘ
01.07.2025 - 17:00 Uhr		ENTEAS GmbH	<b>EUR 684,00</b> (MwSt.-frei)
Dauer:			
1,0 Tag			

in Zusammenarbeit mit:



### BESCHREIBUNG



Dieses Seminar setzt voraus, dass Sie das Ethernet verstanden haben und mehr über Netzwerke wissen wollen.

Hier lernen Sie die Grundlagen zum WLAN kennen und was Sie bei der Nutzung und Installation berücksichtigen müssen. Zusätzlich lernen Sie auch WLAN-Alternativen kennen wie Bluetooth, RFID, NFC oder Richtfunk kennen.

Das Seminar „Wireless LAN“ ist Modul 9 des Zertifikatslehrgangs „Administrator für IT Systeme“ – [www.tae.de/60175](http://www.tae.de/60175) – und kann auch einzeln gebucht werden.

### Ziel der Weiterbildung

Ziel des Seminars ist, die Grundlagen und die Funktionsweise von WLAN, und was bei der Nutzung und Installation zu berücksichtigen ist. Zusätzlich werden die gängigsten drahtlosen Übertragungstechnologien betrachtet, zum Beispiel Bluetooth, RFID, NFC oder Richtfunk.

Anhand eines Praxisbeispiel lernen Sie die verschiedenen Aspekte kennen, die bei der Planung und Bereitstellung eines WLAN beachten werden sollten.

## Methodik

- Die Vermittlung der theoretischen Grundlagen wird durch praktische Übungen und Aufgaben ergänzt.
- Zwischen den Schulungstagen werden Unterlagen für das Selbststudium angeboten, so dass Sie selbstständig das Erlernte festigen und vertiefen können.
- Die praktischen Übungen werden mit der virtuellen Infrastruktur der ENTEAS GmbH durchgeführt. Diese Infrastruktur ist speziell an die Bedürfnisse des Seminars angepasst. Die virtuelle Infrastruktur wird für die gesamte Dauer des Lehrgangs bereitgestellt.

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

**3 Tage mit je 2 Stunden à 60 Minuten, jeweils von 15.00 bis 17.00 Uhr**

24. Juni 2025

25. Juni 2025

1. Juli 2025

## WLAN

- Unterschied zum LAN
- Funktionsweise
- Einflussfaktoren
- Standards
- Sicherheit

## Alternativen

- Bluetooth
- RFID
- NFC

## TEILNEHMER:INNENKREIS

- Quereinsteiger
- Administratoren
- Netzwerk-Administratoren

## REFERENT:INNEN



**Sven Bechtloff**

ENTEAS GmbH, Stuttgart

### Weitere Veranstaltungen

[Administrator für IT-Systeme](#)

[Grundlagen Linux](#)

[Kommunikation über das Internet](#)

## VERANSTALTUNGsort

**ONLINE**

## GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet ausführliche Unterlagen.

### Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:  
760,00 € (MwSt.-frei)

### Fördermöglichkeiten:

Für den aktuellen Veranstaltungstermin steht Ihnen die [ESF-Fachkursförderung](#) leider nicht zur Verfügung.

Für alle weiteren Termine erkundigen Sie sich bitte vorab bei unserer [Anmeldung](#).

Andere 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.

