

DEEP DIVE

HOCHFREQUENZ- TECHNIK

MODERNE RADARSYSTEME VERSTEHEN UND ANWENDEN

21. & 22. SEPTEMBER 2026

09:00 - 17:00 UHR

REGENSBURG

KOSTENFREI*



LERNZIELE

Nach dem zweitägigen Workshop verstehen Sie **moderne Radar- und Hochfrequenztechnik**. Sie kennen zentrale Technologien und aktuelle Entwicklungen – von energieeffizienten, miniaturisierten Systemen bis zur präzisen Nahbereichserfassung mit Multi-Objekterkennung und -verfolgung und können anwendungsspezifisch einschätzen, welche Systeme am besten geeignet sind.

Sie lernen, welche Potenziale moderne Datenauswertung und Simulation für industrielle Anwendungen bieten und wie sich Radarsysteme sinnvoll in eigene Prozesse integrieren lassen. Praxisbeispiele, theoretischer Input und interaktive Workshop-Phasen unterstützen Sie dabei, konkrete Anwendungsideen für Ihr Unternehmen zu entwickeln.

INHALTE

- Technologische Prinzipien von Hochfrequenztechnik & Radarsystemen
 - Komplexe Radarsysteme in der Anwendung
 - Radarsimulation in realen Anwendungsszenarien
 - Anwendungsspezifisches Systemdesign
 - Industrielle Integration & Markteinführung
 - Hands-On Session: Grenzen von Radarsystemen
-

ZIELGRUPPE

Das Training richtet sich an F&E Mitarbeitende, Produktverantwortliche, Prozessverantwortliche, Projektmanager und alle, die

- die industrielle Relevanz und Diversität von Radarsystemen kennen lernen wollen.
 - planen, moderne Radartechnologie zu integrieren und anzuwenden.
 - den Erfahrungsaustausch mit Experten vor Ort suchen.
 - relevante Praxisbeispiele und Live-Anwendungen von Radar erleben wollen.
-

INFORMATION UND ANMELDUNG

Für die zweitägige Schulung erheben wir eine ***Verpflegungspauschale** in Höhe von 60€ netto pro Person. Es entstehen keine weiteren Kosten.

Weitere Informationen zu den Teilnahmebedingungen sowie das Anmeldeformular finden Sie unter:

www.sensorik-bayern.de/seminare/#radar

Kontakt

Florian Czieslok

f.czieslok@sensorik-bayern.de

0941-63091625

