

## JUMO CAMPUS MACHT'S MÖGLICH: FLEXIBLE UND PRAXISORIENTIERTE WEITERBILDUNG IN DER MESS-, REGEL- UND AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

*Personal- und Zeitmangel, hohe Flexibilität und Kostendruck sind auch im neuen Jahr zentrale Herausforderungen für Unternehmen. Im Fortbildungsbereich sind daher effiziente Lösungen gefragt, die auf die jeweiligen Lernanforderungen zugeschnitten sind. Nach dem bekannten Motto „Vom Praktiker für den Praktiker“ setzt JUMO im Jahr 2023 daher auf einen attraktiven Mix aus komfortablen Online-Angeboten wie Webinare oder E-Learnings und Präsenz-Schulungen, bei denen praktische Übungen am Gerät im Vordergrund stehen.*

Auf dem JUMO Campus finden sich Schulungsangebote zu allen relevanten Messgrößen, zu den Bereichen Regeln, Registrieren und Automatisieren sowie zu übergreifenden Themen. Auch exklusive Schulungen sind online und in Präsenz auf Anfrage möglich. Allen Angeboten gemeinsam ist die Fokussierung auf den maximalen Kundennutzen und eine hohe Prozesseffektivität im industriellen Alltag. Die Teilnehmer erhalten somit nicht nur die neuesten Infos aus ihrer Branche, sondern kehren auch mit hilfreichen Impulsen in ihr Unternehmen zurück.

### Seminare

Je nach Thema und Anforderungen sind sowohl Online- als auch Präsenzseminare möglich. Beide Formate haben ihre Vorteile: Online-Seminare bieten eine hohe Flexibilität und Kosteneffizienz, da keine Reisekosten anfallen. Seminare in Präsenz bieten eine höhere Interaktivität und sind insbesondere für Geräte- und Systemschulungen ideal. Beide Formate vereint der hohe Anspruch an die Qualität unserer Seminare: Im Durchschnitt werden JUMO-Schulungsangebote von den Teilnehmern mit der Note 1,3 bewertet.

### Praxisorientierte Exklusivschulungen – live oder online

Alle Seminare können auch als Exklusivschulung individuell durchgeführt werden – entweder vor Ort beim Kunden, oder ganz einfach online. Der Vorteil: Der Kunde kann verschiedene Themenblöcke ganz nach seinen Anforderungen kombinieren, um ein ideales Lernergebnis zu erhalten. Bei Online-Seminaren ist zudem eine hohe Kosteneffizienz von Vorteil, denn es fallen keine Reiseaufwände an. Auch online sind praxisorientierte

Schulungen an JUMO-Produkten möglich – die Geräte werden den Teilnehmenden entsprechend vorab zugesendet.

## Webinare

Bei den JUMO-Webinaren haben Kunden und Interessenten die Möglichkeit, innerhalb einer knappen Stunde einen ersten Einblick in ein ausgewähltes Themengebiet zu erhalten. Der Fokus liegt hier auf Produktneuheiten und aktuellen Themen – entsprechend werden auch während des laufenden Jahres neue Termine veröffentlicht. Die Teilnahme ist kostenfrei und die Resonanz der Kunden weltweit ausgesprochen positiv. Daher hat JUMO sein Angebot auf Deutsch und Englisch in den letzten Jahren kontinuierlich erweitert.

## E-Learning-Kurse und Fachbücher

Ergänzend zum Seminarangebot sind auf dem JUMO Campus über 170 E-Learning-Kurse, Webinaraufzeichnungen und Fachbücher auf Deutsch und Englisch zum Selbststudium zu finden. Hier gibt es sowohl für Einsteiger als auch für Experten nützliche Informationen zu Themen wie Temperaturmessung, Flüssigkeitsanalyse, Funktionale Sicherheit, Regelungstechnik und Automatisierungslösungen.

## JUMO Campus-Portal

Das komplette Schulungsangebot ist im JUMO Campus-Portal übersichtlich zusammengefasst. Dank verschiedener Filter- und Suchfunktionen können Interessenten komfortabel die passenden Schulungsangebote für ihr Produkt oder ihr Themengebiet finden.

Detaillierte Informationen zu allen Schulungsangeboten sowie die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie auf dem JUMO Campus-Portal unter <http://campus.jumo.info>

Die aktuellen Termine für 2023 finden Sie im Folgenden:

### Temperatur

- Webinar: Sichere Verwendung von Widerstandsthermometern (28.02.2023)
- Seminar: Elektrische Temperaturmessung für den Praktiker (07.03.2023 Fulda / 27.09.2023 Fulda)
- Seminar: Bestimmung der Messunsicherheit bei der elektrischen Temperaturmessung (28.09.2023 Fulda)
- Seminar: Erstellung des individuellen Messunsicherheits- budgets Ihrer Temperaturmessstelle (auf Anfrage)

### Flüssigkeitsanalyse

- Webinar: pH-Messketten sicher in Betrieb nehmen und warten (23.05.2023)
- Webinar: Die pH-Messung im Detail (24.05.2023)
- Seminar: Analysenmesstechnik für den Praktiker (28.06.2023 Fulda / 07.11.2023 Fulda)
- Seminar: JUMO AQUIS touch S/P – Modulare Mehrkanal-Messgeräte für die Flüssigkeitsanalyse (08.11.2023 Fulda)

## Druck und Füllstand

- Webinar: Produktvorstellung – Neuer Prozess- und Differenzdruckmessumformer mit SIL (25.04.2023)
- Seminar: Druck- und Füllstandsmesstechnik (27.09.2023 Fulda)

## Durchfluss

- Seminar: Durchflussmesstechnik (27.06.2023 Fulda)

## Regeln

- Seminar: Regelungstechnik für den Praktiker 06.-09.03.2023 & 06.-09.11.2023 Fulda, 12.-15.06.2023 online)
- Seminar: 3 Tage kompakt: Messen. Regeln. Aufzeichnen. (21.-23.03.2023 und 19.-21.09.2023 Fulda)
- Seminar: Regelparameter und Optimierung von Reglern (25.04.2023 Fulda / 26.09.2023 online)
- Seminar: Konfiguration und Bedienung von JUMO-Kompaktreglern (28.06.2023 Fulda)
- Seminar: JUMO DICON touch – Zwei-/Vierkanal-Prozess- und Programmregler mit Bildschirmschreiber (auf Anfrage)

## Registrieren

- Seminar: JUMO-Bildschirmschreiber zur Aufzeichnung von Prozessdaten gemäß 21 CFR Part 11 (26.04.2023 Fulda)
- Seminar: Messdaten von JUMO-Komponenten mit Registrierfunktion sicher handhaben (27.04.2023 online)
- Webinar: Arbeiten mit der Kommunikationssoftware JUMO PCC und der Auswertesoftware JUMO PCA 3000 (11.05.2023)
- Webinar: Bildschirmschreiber JUMO LOGOSCREEN 700 (25.05.2023)
- Seminar: Datenaufzeichnung und Datenauswertung mit JUMO-Bildschirmschreibern (28.09.2023 Fulda)

## Automatisieren

- Webinar: JUMO Cloud – Verbindung herstellen und erste Werte visualisieren (14.02.2023 & 26.06.2023)
- Webinar: JUMO Cloud – Verbindung mit modbusfähigen Geräten (15.02.2023 & 29.06.2023)
- Seminar: JUMO Automatisierungssysteme variTRON 500 und variTRON 300 (02.-04.05.2023 & 14.-16.11.2023 Fulda)
- Seminar: Thyristorleistungssteller der JUMO TYA 200-Serie (26.09.2023 Fulda)
- Seminar: Mess-, Regel- und Automatisierungssystem – JUMO mTRON T und CODESYS V3.5 (auf Anfrage)

## Überwachen

- Webinar: Temperaturwächter/Begrenzer – elektromechanisch (09.05.2023)
- Webinar: Temperaturwächter/Begrenzer – elektronisch (10.05.2023)

## Übergreifende Themen

- Seminar: Funktionale Sicherheit in Europa unter Bezug auf Safety Integrity Level und Performance Level (28.04.2023 & 29.09.2023 Fulda)
- Seminar: Erweiterung von JUMO-Komponenten um eine SPS-Funktionalität (27.06.2023 Fulda / 09.11.2023 online)
- 

## Branchen

- Webinar: Safety Integrity Level bei der Zündquellen-überwachung im Ex-Bereich (27.04.2023 und 28.09.2023)