MicroNova
Software und Systeme

EXAM-Training

Unser Schulungsprogramm für die Entwicklung und Durchführung automatisierter Tests

Einheitliche Testprozesse, wiederverwertbare Testfälle, übergreifendes Testen: EXAM – die Lösung samt Methodik zur grafischen Entwicklung von Testfällen.

EXAM

- Remote- und/oder Präsenzformat
- Intensivschulung in kleinen Gruppen
- Erfahrene Trainer
- Zertifizierung möglich

EXAM-Training „Test Designer“

Mit dem EXAM-Training zum Test Designer erhalten Sie eine Grundlagenschulung für die Entwicklung und Durchführung automatisierter Tests.

Schulungsinhalte:

Tag 1	» **Modul 1:** Überblick Methodik und Testprozess » **Modul 2:** Grundlagen der grafischen, modellbasierten Testentwicklung
Tag 2	» **Modul 3:** Grundlagen der Testausführung und -auswertung » **Modul 4:** Fortgeschrittene Modellierung (Modularisierung und Parametrierung)
Tag 3	» **Modul 5:** Kommunikation mit dem Prüfstand » **Modul 6:** Fehlerbehandlung und Fehlersuche

Die Schulung erfolgt auf einer virtuellen Infrastruktur mit EXAM Clients und zentralem Server sowie einer virtuellen HiL-Plattform mit Simulationsmodell; praktische Übungen mit diesem System sichern die Vertiefung der Lerninhalte und ermöglichen die eigene erfolgreiche Nutzung der Testautomatisierung. Der interaktive Austausch zwischen Dozent und Teilnehmern findet via Microsoft Teams statt.

Zertifizierung zum EXAM Test Designer

Unser EXAM Training „Test Designer“ ist für Anwenderinnen und Anwender die optimale Vorbereitung, um abschließend die Prüfung zum EXAM Test Designer erfolgreich zu bestehen.

Die Zertifizierung zum EXAM Test Designer erfolgt über ein standortunabhängiges, digitales Prüfverfahren mit Identitätsnachweis. Das zugehörige Zeugnis dient als Qualitätsmerkmal für EXAM-Anwender und bildet die Grundlage für die einheitliche Arbeitsweise bei den Projekten.

Die Teilnahme an der Prüfung ist auch ohne Kursteilnahme möglich.

Dauer	3 Tage
Ort	Online-Training
Abschluss	Zertifizierung nach Prüfung
Maximale Teilnehmerzahl	6 Personen
Termine (deutsch)	11. - 13.03.2025 06. - 08.05.2025 03. - 05.06.2025 08. - 10.07.2025 23. - 25.09.2025 07. - 09.10.2025 11. - 13.11.2025 09. - 11.12.2025
Termine (englisch)	01. - 03.04.2025 21. - 23.10.2025

Anmeldungen sind bis zu 14 Tage vor dem Schulungstermin möglich. Haben Sie weitere Terminwünsche? Sprechen Sie uns gerne an, gemeinsam finden wir Ihren Wunschtermin. Auf Anfrage erstellen wir auch gerne individuelle Trainingsinhalte für Ihre Anforderungen.

Gebühr (pro Unternehmen)	
1 Teilnehmer:	1.890 Euro*
2 Teilnehmer:	1.790 Euro*
3 Teilnehmer:	1.690 Euro*
ab 4 Teilnehmer:	1.590 Euro*

Prüfungsgebühr (ohne Kursteilnahme)	
pro Teilnehmer:	200 Euro

Geschlossenes Training für Unternehmen

Firmeninternes EXAM-Training „Test Designer“ für Ihre Mitarbeiter (vor Ort oder online, max. sechs Personen): 7.900 €. Größere Gruppen und individuelle Schulungsinhalte auf Anfrage.

EXAM Admin Training

Mit dem EXAM Admin Training als Aufbauschulung erhalten fortgeschrittene EXAM-Anwender das nötige administrative Rüstzeug für User-Management, Modellstrukturierung und Versionsverwaltung.

Schulungsinhalte:

Tag 1 **Modul 1: Rollen & Rechte / Model Domains**
- Konzeptionelle Einführung in Rollen & Rechte
- Daten- und Funktionsrechte in EXAM
- Benutzerverwaltung in EXAM
- Modellstrukturierung anhand von Model Domains

Tag 2 **Modul 2: Versionierung**
- Konzeptionelle Einführung in Versionierung
- Best Practice für Test Designer (Publishen und Wiederherstellen von Modellelementen)
- Strategien zur Sicherung und Wiederherstellung von Testläufen
- Administrative Aufgaben
- Verwaltung von Baselines und Branches

Die Schulung erfolgt auf einer virtuellen Infrastruktur mit EXAM Clients und zentralem Server; praktische Übungen sichern die Vertiefung der Lerninhalte und öffnen die Tür in die Welt der eigenen erfolgreichen Nutzung. Der interaktive Austausch zwischen Dozent und Teilnehmern findet via MS Teams statt.

Dauer	2 Tage
Ort	Online-Training
Maximale Teilnehmerzahl	6 Personen
Termin (deutsch)	20. - 21.05.2025
Termin (englisch)	25. - 26.11.2025

Anmeldungen sind bis zu 14 Tage vor dem Schulungstermin möglich. Haben Sie weitere Terminwünsche? Sprechen Sie uns gerne an, gemeinsam finden wir Ihren Wunschtermin. Auf Anfrage erstellen wir auch gerne individuelle Trainingsinhalte für Ihre Anforderungen.

Gebühr (pro Unternehmen)

1 Teilnehmer:	1.690 Euro*
2 Teilnehmer:	1.590 Euro*
3 Teilnehmer:	1.490 Euro*
ab 4 Teilnehmer:	1.390 Euro*

Geschlossenes Training für Unternehmen

Firmeninternes EXAM Admin Training für Ihre Mitarbeiter (vor Ort oder online, max. sechs Personen): 6.700 €. Größere Gruppen und individuelle Schulungsinhalte auf Anfrage.

Weitere Informationen

Für Fragen und Beratung stehen wir gerne zur Verfügung unter EXAM-Schulungen@micronova.de

Weitere Informationen zu EXAM-Produkten sowie unseren Kundenbereich finden Sie unter: www.micronova.de/exam

*Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt., vorbehaltlich Preisänderungen zum 01.01.2025 und 01.12.2025. Fehler und Änderungen vorbehalten. Für weitere Informationen und Angebotsanfragen kontaktieren Sie uns bitte. Es gelten die Stornobedingungen des jeweiligen Angebots.

EXAM

Die Testautomatisierungslösung EXAM (EXtended Automation Method) ist eine einheitliche, plattformunabhängige Sprache zur Darstellung von Testsachverhalten. Seit 2006 entwickeln die AUDI AG, die Volkswagen AG und MicroNova EXAM gemeinsam. Die Methodik zur grafischen Entwicklung von Testfällen hat sich seitdem als Standardlösung für die Testautomatisierung für Hardware-in-the-Loop(HiL)-Simulatoren im gesamten Volkswagen Konzern etabliert.

Die Rolle von MicroNova reicht dabei über die Entwicklung hinaus: Wir unterstützen Anwenderinnen und Anwender als autorisierter EXAM-Schulungspartner und exklusiver Distributor für die kostenfreie Verbreitung. Das gemeinsame Ziel aller Beteiligten: Tests sollen über die Konzerngrenzen hinaus auf einer gemeinsamen Basis entwickelt werden, also ebenso bei Zulieferern und OEMs – für noch mehr Effizienz und Teamarbeit. Aus diesem Grund bietet MicroNova allen Anwenderinnen und Anwendern gerne professionelle und praxisorientierte Schulungen zur Testmodellierung an: für einen optimalen Einsatz von EXAM.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Arbeit mit EXAM!

Copyright:
© Gorodenkoff / Shutterstock.com
© gorodenkoff / iStock.com
© lukeruk / Fotolia.com

MicroNova
Unterfeldring 6 - D-85256 Vierkirchen
Tel.: +49 8139 9300-0
Fax: +49 8139 9300-80
E-Mail: EXAM-Schulungen@micronova.de