

PREEvision Schulungen

Lernen Sie das Werkzeug für modellbasierte Elektrik-/Elektronik-Entwicklung kennen

PREEvision unterstützt die Spezifikation, das Design und die Optimierung aller Komponenten verteilter elektronischer Fahrzeugsysteme.

Jede Schulung gibt Ihnen zunächst einen Überblick über die Grundkonzepte des Werkzeugs PREEvision, seinen Aufbau und seine Bedienung. Sie lernen, sich in der Modellstruktur zurechtzufinden und die Daten nach Ihren Bedürfnissen zu visualisieren. Jede Schulung konzentriert sich auf einen unterschiedlichen Schwerpunkt, der nach der Einführung behandelt wird. Je nachdem wie Sie PREEvision einsetzen, können Sie den für Sie passenden Zuschnitt auswählen.

Mit unserem Programm „Certified PREEvision Application Engineer“ können Sie sich außerdem zertifizieren lassen.

PREEvision Funktionsentwicklung | 3-4 Tage

Diese Schulung ist dann passend, wenn Sie

- > Ihre Anforderungen in PREEvision auf Ihre Teilsysteme herunterbrechen.
- > die Abdeckung Ihrer Anforderungen in der Architektur nachvollziehen wollen.
- > eine umsetzungsunabhängige Beschreibung Ihrer Funktionen erstellen.
- > Ihre Systemarchitektur ganzheitlich beschreiben und plausibilisieren wollen.
- > Ihr Kommunikationsdesign vereinheitlichen und optimieren wollen.

Module:

- > PREEvision Bedienkonzepte | 1 Tag
- > Funktionsentwicklung mit PREEvision | 3 Tage

PREEvision Architekturübersicht | 1-2 Tage

Diese Schulung ist dann passend, wenn Sie

- > die PREEvision Bedienkonzepte kennenlernen wollen.
- > einen Überblick über die Architekturbeschreibung in PREEvision bekommen wollen.
- > PREEvision im Anschluss selbst evaluieren möchten.
- > einen Überblick über verschiedene erweiterte Anwendungen von PREEvision bekommen wollen.

Module:

- > PREEvision Bedienkonzepte | 1 Tag
- > PREEvision Architekturübersicht | 1 Tag

PREEvision SOA und Ethernet Modellierung | 3-4 Tage

Diese Schulung ist dann passend, wenn Sie

- > einen Überblick über die Einsatzmöglichkeiten von Ethernet im Automobil erhalten möchten.
- > eine Service-Orientierte Architektur in PREEvision entwickeln wollen.
- > Socket-basierte Kommunikation über Ethernet und IP in Ihre Architektur einbauen und verwalten wollen.
- > VLANs und Switch-Konfigurationen für ein Ethernet-Netzwerk in PREEvision modellieren wollen.
- > Ethernet Kommunikationsdesign in AUTOSAR (arxml) exportieren wollen.

Module:

- > PREEvision Bedienkonzepte | 1 Tag
- > PREEvision SOA und Ethernet Modellierung | 3 Tage

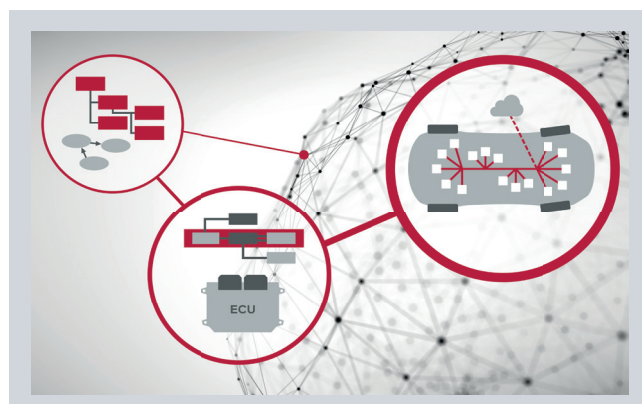
PREEvision Hardwareentwicklung | 2-3 Tage

Diese Schulung ist dann passend, wenn Sie

- > Ihre Bordnetz-/Elektronik-Architektur mit PREEvision entwickeln.
- > wissen müssen, wie man Elektrologik in PREEvision modelliert und Systemschaltpläne erstellt.
- > PREEvision verwenden um Leitungssätze und Kabelbäume zu designen und entwickeln.
- > Optimierungen im Hardware-/Leitungssatzbereich basierend auf modellbasierter Entwicklung durchführen.

Module:

- > PREEvision Bedienkonzepte | 1 Tag
- > Hardwareentwicklung mit PREEvision | 2 Tage



PREEvision Funktionale Sicherheit | 1-3 Tage

Diese Schulung ist dann passend, wenn Sie

- > die PREEvision Bedienkonzepte kennenlernen wollen.
- > einen Überblick über die Architekturbeschreibung in PREEvision bekommen wollen.
- > Ihre Aufgaben im Bereich der ISO 26262 mit Hilfe von PREEvision umsetzen wollen.

Module:

- > PREEvision Bedienkonzepte | 1 Tag
- > PREEvision Architekturübersicht | 1 Tag
- > PREEvision Funktionale Sicherheit | 1 Tag

PREEvision Certified PREEvision Application Engineer 12 Tage (in 3 Modulen à 4 Tagen)

Die Module können nicht einzeln gebucht werden

Inhalt:

Vector unterstützt Sie beim Erwerb des für das Zertifikat notwendigen Wissens durch ein speziell auf die Bedürfnisse der PREEvision Application Engineers zugeschnittenes Qualifizierungsprogramm. In drei Modulen vermittelt dieses Programm zum einen das benötigte theoretische Wissen, zum anderen aber auch dessen praktische Anwendung. Der erfolgreiche Wissenstransfer wird zum Abschluss des Programms durch eine Prüfung abgesichert. Dadurch wird das Programm zu einer qualifizierten Zertifizierung.

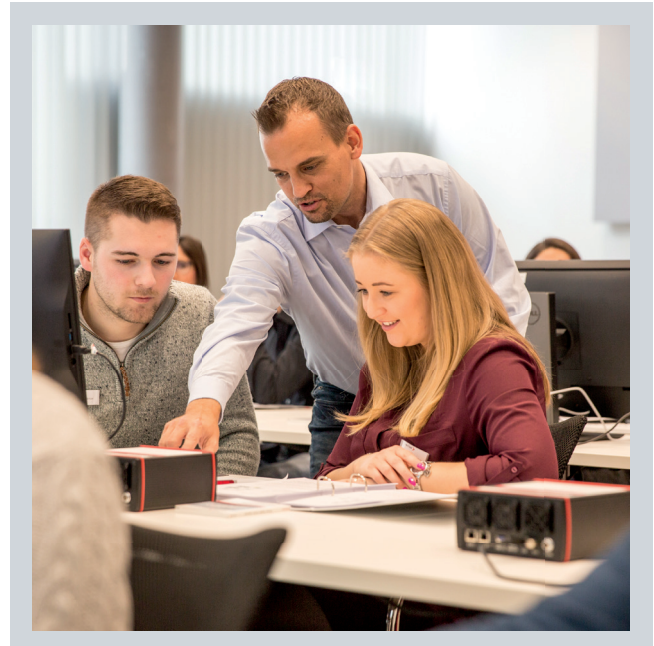
Diese Schulung ist dann passend, wenn Sie

- > durch Ihre tägliche Arbeit bereits umfassende PREEvision Kenntnisse erworben haben.
- > sich zum Certified PREEvision Application Engineer zertifizieren lassen wollen.

Voraussetzungen: Erfahrungen in der Fahrzeug- oder Komponentenentwicklung, AUTOSAR Grundkenntnisse, mindestens ein Jahr Erfahrung mit PREEvision

Module:

- > Modellieren mit PREEvision | 4 Tage
- > Regeln, Metriken und Reports in PREEvision | 4 Tage
- > Produktlinienmanagement, Varianten, Datenbankorientiertes Arbeiten und Administration | 3 Tage + 1 Tag Abschlussprüfung



Kundenspezifische Schulungen

Wir bieten auch Schulungen an, bei denen wir die Inhalte nach Ihren Vorstellungen kombinieren oder erweitern. Auf Wunsch finden die Schulungen direkt bei Ihnen vor Ort statt. Gerne erstellen wir Ihnen ein entsprechendes Angebot.

Termine und Preise

Aktuelle Termine sowie verfügbare Plätze finden Sie stets auf unserer Website. Unabhängig von unseren geplanten Schulungsterminen ist auch ein individueller Termin bei Ihnen vor Ort möglich – sprechen Sie uns an.

Unsere Preise ergeben sich aus der Anzahl der gebuchten Module. Auf unserer Website können Sie sich Ihre Schulung individuell zusammenstellen und erhalten dann den sich aus Ihrer Auswahl ergebenden Preis.

Anmeldung und Informationen

Sie können sich online, per E-Mail, Fax oder Brief anmelden. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Bei erfolgreicher Buchung erhalten Sie von uns eine Anmeldebestätigung.

Falls Sie Fragen haben oder sich telefonisch anmelden möchten, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

> Tel.: +49 711 80670-5770

> Fax: +49 711 80670-333

> E-Mail: academy@de.vector.com

Auf unserer Website finden Sie immer die aktuellsten Schulungen, Inhalte und Termine.

www.vector-academy.de