



## AQUA – Automotiver Qualitätsassistent

### Veranstaltungsziel:

Nach Abschluss der Ausbildung verfügen die Teilnehmer über fundiertes Wissen der fertigungsbegleitenden Qualitätsprüfung, den Einsatz und die Anwendung der wichtigsten Qualitätsprüfungstools. Am Ende des Kurses kann sich der Teilnehmer beim WIFI zertifizieren lassen. D.h. der/die Teilnehmer/in erhält bei positiv absolvierter Abschlussprüfung ein „WIFI Qualitätsassistenten - Zertifikat“.

### Inhalte:

#### Einführung in das Qualitätsmanagement (2 Tage)

- Aufbau von QM-Systemen nach ISO 9000:2015 bzw. QS 9000 / VDA ISO 16949 und Zusammenhänge
- Erarbeiten und Führung des Fertigungsprozesses mit Kennzahlen

#### Statistische Methoden der Fertigungsüberwachung (3 Tage)

- Statistik Grundlagen, Qualitätsregelkarten, Normalverteilung, Binomialverteilung und Poissonverteilung
- Ursachen und Entstehung sowie Einflüsse für Veränderungen
- Prozessfähigkeit und Maschinenfähigkeitsindizes ( $C_p$ ,  $C_{pk}$  und  $C_m$   $C_{mk}$ )

#### Einführung und praktische Durchführung der Prüf- und Messtechnik (2 Tage)

- Prüfmittelordnungssysteme
- Prüfmittelsinsatz, Messunsicherheits-, Messmittelfähigkeitsmittel
- Form- und Lagetoleranzen
- Passungssysteme
- Auswertungsverfahren
- Praktische Übungen
- Normenanforderung
- Prüfmittel: Planung, Beschaffung, Verwaltung, Überwachung, Kennzeichnung
- Kalibrierintervalle
- Anforderungen an die Messräume
- Kalibrieranweisungen
- Prüfprozesseignung

#### Prüfungsvorbereitung und Abschlussprüfung (1/2 Tag)



Steirischer Autocluster **ACstyria**



**Zielgruppe:** Mitarbeiter aus der Qualitätsplanung und -sicherung, Techniker, Meister und Vorarbeiter in der Fertigung von automotiven Komponenten

**Vortragsmethode:** Vortrag mit Einzel- und Gruppenarbeit, praktische Übungen und Diskussion (Statistikrechner ist Voraussetzung)

**Dauer:** 7,5 Tage inkl. Prüfung, 7 Tage ohne Prüfung

**Teilnehmeranzahl:** mind. 10 TeilnehmerInnen, max. 16 TeilnehmerInnen

**Trainer:** Hermann Rodler

**Schulungsort:** Fa. Wild Hi-Precision GmbH, Wildstraße 21, 9100 Völkermarkt

**Preis: ACstyria Partner € 2.150,- / € 2.990,-** für Nicht Partner (alle exkl. USt)  
(inkl. Lernunterlagen, Pausengetränken und Mittagessen an Kurstagen, am Prüfungstag ohne Mittagessen)

**Prüfungsgebühr:** € 260,- (exkl. USt)

Anmeldung zum Kurs unter: [anmeldung@acstyria.com](mailto:anmeldung@acstyria.com)

*Stornierungen bis 8 Tage vor Kurstermin sind kostenlos. Bei Stornierungen ab 7 Tagen vor Kursbeginn sowie bei Nichterscheinen (No-Show) werden die Teilnahmegebühren als Stornogebühr einbehalten bzw. in Rechnung gestellt. Die Stornierung hat schriftlich an [anmeldung@acstyria.com](mailto:anmeldung@acstyria.com) zu erfolgen.*



Unsere Partner:

Raiffeisen-Landesbank  
Steiermark

