

In unserer Schulung vermitteln wir Ihnen die notwendigen Kenntnisse, um den Service und die Wartung an Ihrem Prüfgerät selbstständig und sicher durchführen zu können.

Nach einem Überblick über das Gesamtsystem werden einzelne Themenbereiche näher betrachtet.

## Modul 1: Applikation

- Wiederholung der wichtigsten Parameter und Einstellungen (z.B. Markierung, Sortierung, Prüflinie, etc.)
- Funktion und Umgang mit den Programmbestandteilen, Meldungen, Datenbanken, Kommunikation zur internen Elektronik, Kundenanbindung und Makros
- Fehlersuche und Umgang mit Foerster Tools
- Einrichtung und Umgang mit Remote Schnittstellen (z.B. VPN, TeamViewer, etc.)
- Datensicherungen
- praktische Übungen

## Modul 2: Elektronik

- Aufbau und Struktur von Elektronik- und Leistungsschrank
- Handhabung verschiedener Komponenten
- Identifikation, Fehlersuche und Beseitigung
- Zusatz: Hardware - Komponenten zur Prüfstrecke (z.B. Prüfstreckensteuerschrank, SPS, etc.)
- optionales Servicezubehör
- praktische Übungen

## Modul 3: Sensorsystem

- Aufbau und Funktion des Sensorsystems
- Signalweg im Sensorsystem
- Wartung wichtiger Komponenten zur Reduzierung von Ausfallzeiten (z.B. Austausch von Kohlebürsten, Antriebsriemen, Prüfköpfen, etc.)
- Systematische Fehlersuche
- Handhabung des Foerster Sondentesters
- Absaugung an den Rotierköpfen
- praktische Übungen optional

## Modul 4: Individual

- Spezielle Funktionen und Programmbausteine
- Austausch von z.B. Schleifringen, Spulen, Übertragern, Lagern etc.
- Tipps und grundlegende Hilfestellung
- Ersatz- und Verschleißteile
- Farbmarkierung
- kundenspezifische Punkte

Gemeinsam gehen wir auf Ihre Applikation ein und veranschaulichen die Zusammenhänge wichtiger Parameter und der Prüfumgebung. Hierzu gehört unter anderem der Umgang mit den Anschlüssen des Prüfgerätes, deren Konfiguration und die Verwaltung von Zugriffsrechten.

Gerne gehen wir auch auf Ihre individuellen Fragen ein.

