

KURSBESCHREIBUNG, SERVICE FRANKFURT, NOVEMBER 2021

# Service Basis-Training Uras, Limas und Magnos in Advance Optima und EasyLine Z507



## Zielgruppe

Planungs-, Bedienungs- und Instandhaltungspersonal

## Voraussetzungen

Kenntnisse der kontinuierlichen Prozessgasanalyse und elektrotechnisches Grundwissen

## Kurstyp

Der Kurs vermittelt den Teilnehmern durch praktische Übungen detaillierte Kenntnisse über das Zusammenspiel und die interne Funktionsweise der Analysatormodule Uras, Limas sowie Magnos. Zur Diagnose werden die Software-Tools HMI, SMT light, TCT light und ECT eingesetzt.

## Kursdauer

3 Tage

## Kursinhalte

- Die unterschiedlichen Analysatormodule werden als Einheit mit der Elektronik und dem Pneumatikmodul betrachtet.
- Aufbau, Funktionsprinzipien und Hardware-Komponenten von Uras, Limas sowie Magnos
- Kalibrierung, Inspektion und Wartung
- Anhand von Fehlermeldungen und dem gezielten Einsatz der Software-Tools und anderer Hilfsmittel werden Fehlerursachen aufgespürt, interpretiert und Problemlösungen erarbeitet.
- Der richtige Einsatz von Ersatzteilen wird dabei ebenfalls trainiert.

## Kursziel:

- Der Kurs vermittelt den Teilnehmern den Aufbau, die messtechnischen Eigenschaften, die Bedienung sowie die Wartung der Analysatormodule und befähigt sie zur grundlegenden Fehlersuche.

Diese Schulungsmaßnahme führen wir gerne auch bei Ihnen vor Ort zu speziell mit Ihnen abgestimmten Terminen durch. Zögern Sie nicht uns dahingehend zu kontaktieren, wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot.

Auf Anfrage bieten wir diese Schulung auch virtuell (via Microsoft Teams) an.

—  
contact

**ABB AG**

**Division Measurement & Analytics**

Training Center Frankfurt

Christiane Richter

Stierstaedter Straße 5

Mobil: +49 175 9910084

E-Mail: [christiane.richter@de.abb.com](mailto:christiane.richter@de.abb.com)