

# Zertifikat

**Herr Jörg Metzka**

Mitarbeiter der Firma

**M + B Meß- u. Regeltechnik GmbH**

**Hans-Böckler-Str. 3**

**47877 Willich**

**Deutschland**

hat erfolgreich an dem Fachseminar

**DEOS Grundlagenschulung**

(FUP-XL, COSMOweb Prof., Einführung Makrobibliothek)

in der Zeit vom 08.04.2013 bis 10.04.2013 teilgenommen.

## Zentrale Themen des Kurses:

- Grundlagen der DEOS-Produkte, CAN-Bus, Verdrahtung, IP, Hardware
- Installation der Programmiersoftware FUP-XL
- Grundlagen FUP-XL Projektierung und Makrobibliothek
- Installation COSMOweb Prof.
- Grundlagen COSMOweb Prof.
- Trendkonfiguration
- Parametersicherung
- Weiterführende Grundlagen FUP-XL
- Makrobibliothek Theorie

