

ABSCHLUSSZERTIFIKAT

für

HERRN MARCUS GRAF

MARCUS GRAF ELEKTROTECHNIK

als Bestätigung für die erfolgreiche Teilnahme am Lehrgang:

NZR-SYSTEMTECHNIKER

SCHWERPUNKT: ZÄHLERFERNAUSLESUNG

In diesem Lehrgang wurden die folgenden Themen vermittelt:

- // Grundlagen der Planung und Montage von Messstellen in den Bereichen Elektrizität, Wasser und Wärme
- // Einbinden von Messstellen in ein Fernauslesesystem
- // Grundlagen der Zählerfernauslesesoftware VADEV[®]
- // Durchführen von Praxisarbeiten: Planung, Auswahl, Installation, Parametrierung und Inbetriebnahme von Auslesesystemen
- // Messkonzepte im Bereich der regenerativen Energien
- // Überblick über das Thema Smart-Metering
- // Kosteneinsparung durch Energieoptimierung und Maximumüberwachung

Bad Laer, den 29.3.2011



Rolf C. Knemeyer
Geschäftsführer