



ZERTIFIKAT

Herr Jack Brümmerstädt

geboren am 09.05.1960

in Rathenow

hat vom 18.01. bis 22.01.1999 im Deutschen Institut für Angewandte Lichttechnik (DIAL) an dem fünftägigen Lehrgang (40 Unterrichtsstunden) mit abschließender EIB-Prüfung

Installationsbus EIB - Projektierung und Inbetriebnahme

- Installationsbus-Technologie
- Funktionsweise des Systems
- Installationsbus-Topologie, Hierarchie, Adressierung
- Informationsinhalt der Telegramme
- typische Installationsbus-Geräte
- Planung des Installationsbusses EIB
- Projektierungsverfahren mit der Planungs- und Inbetriebnahme-Software ETS2
- Installation: Vorgehensweise, Regeln, Vorschriften, Dokumentation
- Inbetriebnahme des Installationsbusses EIB
- Projektierung und Inbetriebnahme von Anlagenbeispielen wie Beleuchtung, Heizung/Lüftung, Jalousie, Anzeigen/Melden/Überwachen
- Linienübergreifende Funktionen
- Diagnose und Service mit der ETS2
- Systematische Fehlersuche
- EIB-Powerline, Funktionsweise und praktische Anwendung

mit Erfolg teilgenommen.

Die EIB-Prüfung bestand aus einem theoretischen und einem praktischen Teil und entsprach den EIBA-Richtlinien.

Lüdenscheid, 22. Januar 1999

Dipl.-Ing. A. Bossow
(Schulungsleiter)

Dipl.-Ing. F. Gloger
(Ausbilder)