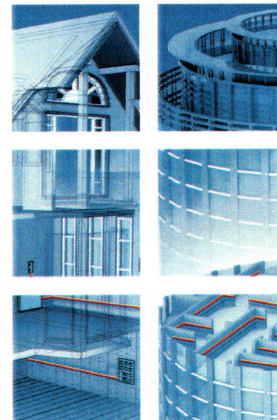


Albrecht Jung GmbH & Co. KG  
Schulungszentrum  
Volmestr. 1  
58579 Schalksmühle



## Zertifikat

Herr Dennis Brinkmann  
geboren am 30.04.1994  
in Freiburg im Breisgau

hat an dem

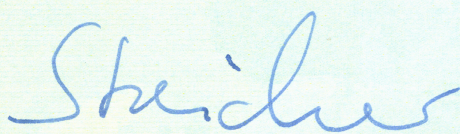
### KNX-Grundkurs mit Abschlussprüfung

erfolgreich teilgenommen.

Der KNX-Grundkurs wurde von der oben genannten zertifizierten Schulungsstätte vom 12. – 14. Juli und 20. + 21. Juli 2018 veranstaltet. Die Abschlussprüfung war aufgeteilt in

- **Theoretische Prüfung** erstellt auf Basis der einheitlichen KNX-Schulungsunterlagen (KNX Systemargumente, KNX Kommunikation, KNX TP 1 Topologie, KNX TP 1 Telegramm, KNX PL 110, KNXRF, KNX Busteilnehmer, KNX TP 1 Installation, Projektierung ETS, Inbetriebnahme ETS, Diagnose & Fehlersuche ETS)
- **Praktische Prüfung** – Projektierung, Inbetriebnahme und Diagnose eines vorgegebenen KNX-Projektes

Prüfungsort: Ehrenkirchen, den 21. Juli 2018

A handwritten signature in blue ink that reads 'Streicher'.

Eugen Streicher  
(Leiter Schulungszentrum)