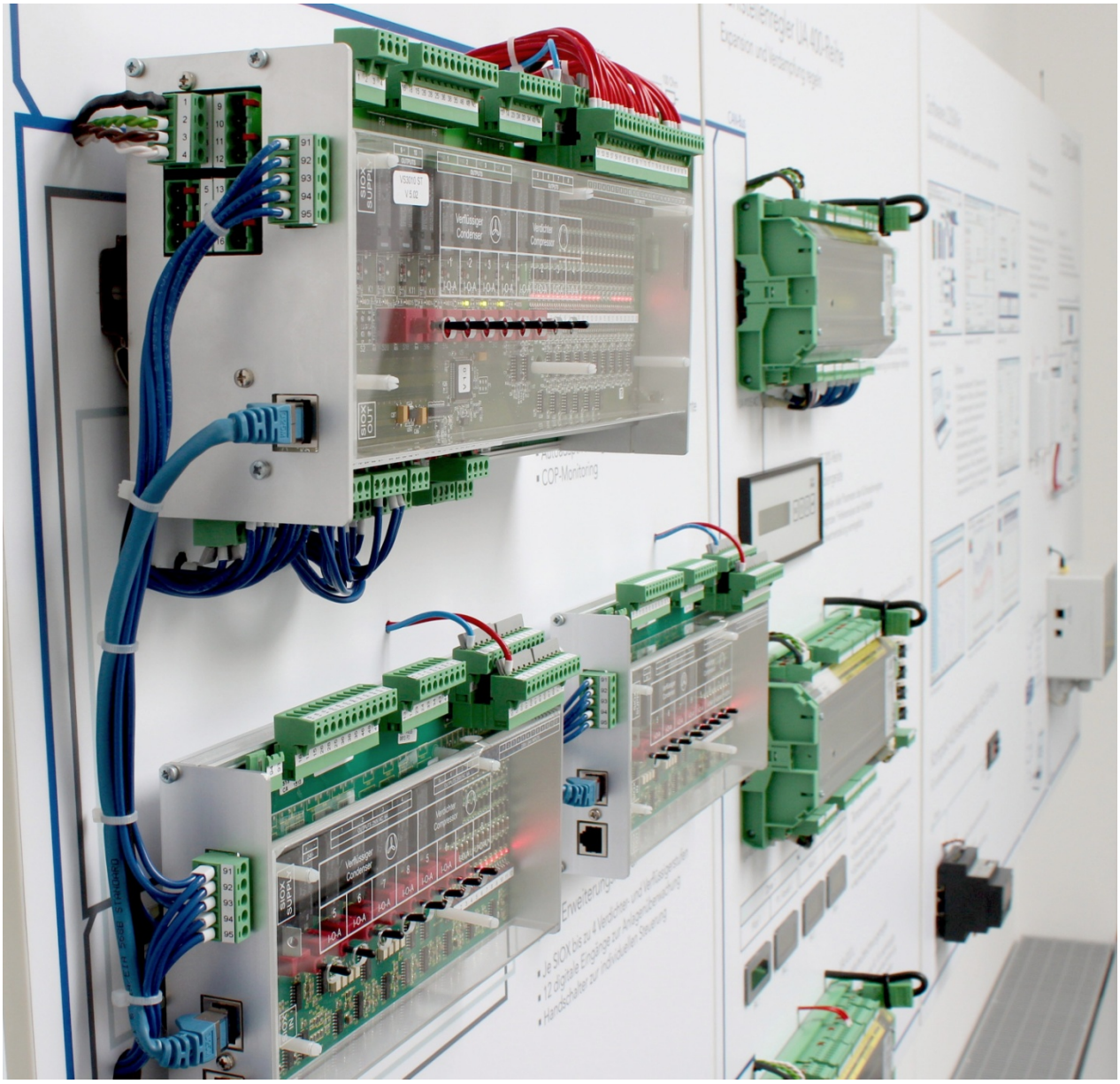
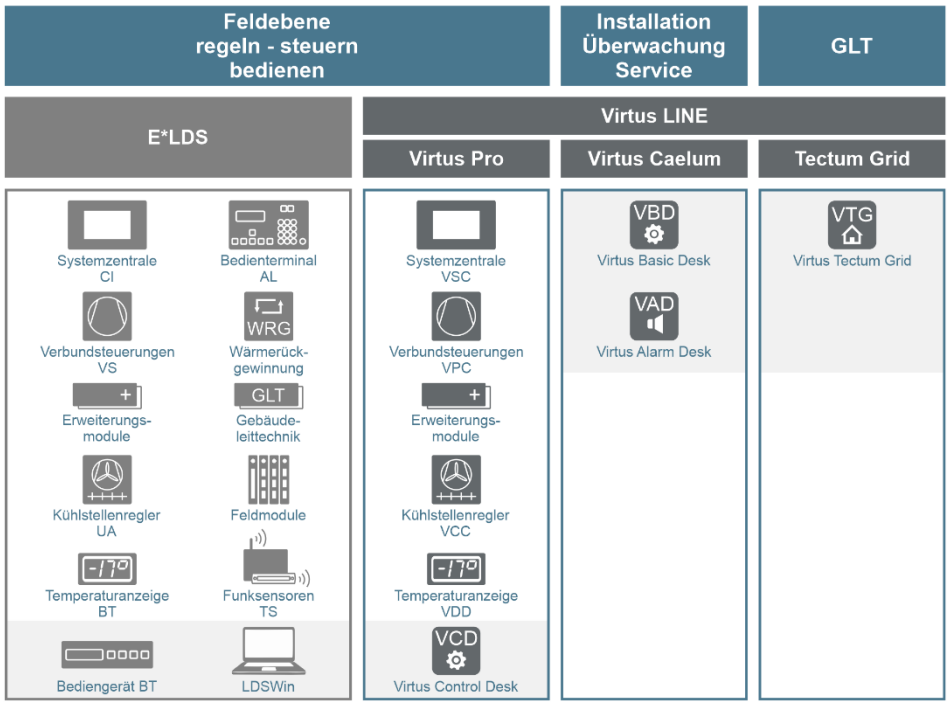
Eckelmann

E*LDS Schulungsprogramm



Eckelmann

E*LDS und Kälte hat System



E*LDS ist eines der technisch führenden Steuer-, Regel- und Fernüberwachungssysteme für die Gewerbekälteanlagen und Industriekälte. E*LDS umfasst ein umfangreiches Sortiment leistungsfähiger Kälteelektronik, Software und Internetdienste.

E*LDS verstehen

Lernen Sie den sicheren Umgang mit E*LDS und werden Sie fit für die Praxis, denn Ihr Wissen steigert die Effizienz der Kälteanlage.

In unseren 2-tägigen Seminaren vermitteln wir Ihnen praxisnah alle Grundlagen zum Einsatz des E*LDS-Systems. Das Angebot richtet sich an Kälteanlagenbauer, Meister, Monteure oder Planer. Wir gehen individuell auf Ihr Vorwissen und Ihre Fragen ein - in Kleingruppen von maximal 6-8 Teilnehmern. Unsere Experten, selbst Kälteanlagenbauer mit langjähriger Praxiserfahrung, führen Sie kompetent durch die fachlich und didaktisch bestens aufbereiteten Lernmodule. Und damit die Inhalte nicht graue Theorie bleiben, zeigen wir Ihnen an den E*LDS-Schulungstafeln, wie alle wesentlichen Komponenten perfekt zusammenspielen. Ergänzend setzen wir ein interaktives Smart-Board als modernes Lehrmedium ein.

Und was Sie von 2 Tagen Intensiv-Training vertiefen oder wiederholen möchten, können Sie später jederzeit auf unserer cleveren Online-Dokumentationsplattform E°EDP nachlesen.

Seminar-Termine in unserem multimedialen E*LDS-Schulungszentrum Wiesbaden können jederzeit individuell vereinbart werden.
Sie erreichen uns unter 0611 7103-700
oder elds-support@eckelmann.de

Seminarinhalte

Grundlagen

- E*LDS-Systemaufbau
- Funktionsweise und Installation des CAN-Bus / Modbus

Systemzentrale Virtus-Reihe

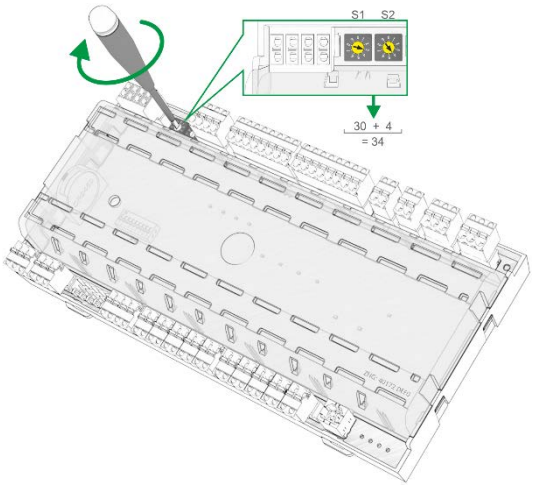
- Welche Aufgaben übernimmt die Systemzentrale
- Funktionsweise, Belegung der Anschlüsse
- Bedienung und Programmierung
- Erweiterung der Systemzentrale durch SIOX-Module für Energiemanagement und Gebäudeleittechnik
- Möglichkeiten eines Zeitmanagers im System, Energieerfassung, Lastabwurf und Schaltuhren

PC-Software LDSWin

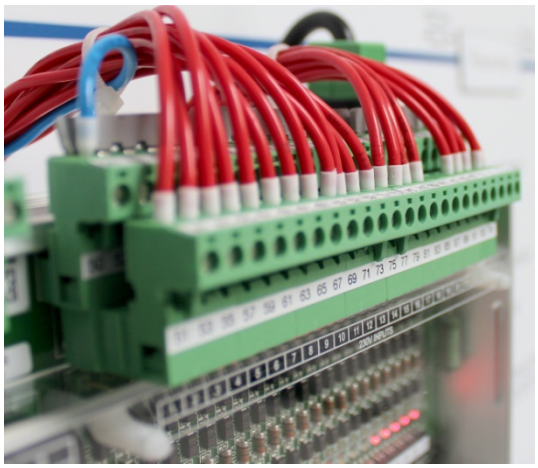
- Parametrierung von E*LDS-Komponenten mit der PC-Software LDSWin
- Anlegen von Formularen zur Analyse und Auswertung
- Marktlayouts erstellen und gestalten
- Überprüfung der Systemzentrale und Alarmierungs-/Meldeziele festlegen
- Verbrauchsdatenerfassung von Strom, Wasser, Gas, Wärmemengen, etc.
- Möglichkeiten der Schaltuhren im System
- Gestaltung des Lastabwurfs

Kühlstellenregler der UA 400 – Reihe

- Einsatzbereiche von: UA 400 E / UA 400
- Anwendungen für NK-Kühlregale, Kühltheken, TK-Möbel, NK- und TK-Räume
- Bedienung und Konfiguration der Kühlstellenregler UA 400 / UA 400 E / UA 410 L
- Universalregler UA 400 im Detail: Inbetriebnahme, Konfiguration und Anschlüsse
- Funktionen bei der Anwendung im Einzelnen
- Einbindung der Temperaturanzeigen BT 30
- Bedienung und Parametrierung über Systemzentrale und PC-Software LDSWin



Praktische Übungen, z. B. am Kühlstellenregler UA 410 E



Verbundsteuerung VS 3010

Verbundsteuerungen der VS 3010-Reihe

- Verbundsteuerungen und deren Anwendungen (z.B. Booster-Schaltung, Kaskade, R744-transkritisch)
- Belegung der Anschlüsse der VS 3010
- Erweiterung der Verbundsteuerung durch SIOX-Module
- Kodierung der VS 3010 über DIP-Schalter
- Bedienung und Parametrierung über Systemzentrale und PC-Software LDSWin

Praktische Übungen

- Übungen an E*LDS-Komponenten
- Praxisnahe Fehler-Szenarien und Lösungswege

Empfangsmodul WR 300 und Funktemperatur-Sensor TS 30 W / TS 30 XW

- Funktionsweise des Empfangsmoduls
- Belegung der Anschlüsse
- Einsatzmöglichkeiten und Anwendung
- Installation und Tipps zur Inbetriebnahme



Funk-Temperaturüberwachung

Eckelmann



Entwicklungs- und Technologiezentrum der Eckelmann AG in Wiesbaden

Ihr Wissen liegt uns am Herzen. In unserem multimedialen E*LDS-Schulungszentrum in Wiesbaden geben wir gerne unser Know-how an Sie weiter.

Termine auf Anfrage – rufen Sie uns einfach an!

Unser E*LDS Team unterstützt Sie gerne bei Ihren Fragen

Telefon +49 611 7103-700

Eckelmann AG
Berliner Straße 161 65205 Wiesbaden Germany
Telefon +49 611 7103-700
elds-support@eckelmann.de www.eckelmann.de

E*LDS Schulungsprogramm DE-V3.0
Stand September 2022
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten