



INSTRIN – WALLBOX E-MOBILITY WANDLADESTATION

**Der Gebäudesystemtrainer, der neue Technologien
praxisnah und projektorientiert vermittelt.**

InsTrain – Wallbox E-Mobility Wandladestation

Elektrisch betriebene Fahrzeuge und Plug-In-Hybrids erfordern in zunehmendem Masse Ladestationen im öffentlichen und privaten Raum. Projektierung, Installation und Nachrüstung dieser komplexen und innovativen Technik stellt das Elektrohandwerk vor neue Aufgaben und Fragestellungen.

Die E-Mobility Wandladestation – kurz Wallbox genannt – ist ein Gebäudesystemtrainer nach DIN EN 61439-7 zur Ausbildung in der Elektro- und Kfz-Branche. Kompakt, multifunktional und computergestützt, ist die Wallbox Ihr idealer Trainingshelfer für die elektrische Installation von Ladestationen und vermittelt den Fachkräften von morgen alle wichtigen Themen zur Ausbildung in der Elektro- und Kfz-Branche.

Mit der Wallbox können Auszubildende Experimente im fehlerfreien und im fehlerbehafteten Zustand durchführen. Unterschiedlichste Fehlerkombinationen ermöglichen Ihnen abwechslungsreiche und realitätsnahe Übungsprojekte. Über ein integriertes WEB Interface können Sie auf alle Daten zugreifen – sowohl während des Ladevorgangs als auch danach. Fehlerhafte Zustände werden im Protokoll des Controllers archiviert. Der didaktische InsTrain-Kurs E-Mobility komplettiert die Wallbox und macht sie zu einem hervorragenden Trainingssystem für die Aus- und Weiterbildung.



Lernziele

- Selbstständig Projekte planen
- Ladestationen für Elektrofahrzeuge verstehen
- Energiebereitstellung ermitteln
- Ladeinfrastruktursysteme begreifen und projektieren
- Ladeinfrastruktur in die Installation integrieren
- Elektrische Anlage nach VDE prüfen und protokollieren
- Kommunikation der Ladeinfrastruktur mit dem Fahrzeug aufbauen
- Datenlogging

Ausstattungsanschlage - Gewerkebergreifend

Der ILA-Kurs (Interactive Lab Assistant Kurs) ergänzt das Trainingssystem und fhrt mit interaktiven Versuchsaufbauten ins Thema Schutzmanahmenprufung an Ladeinfrastruktursystemen ein. Er bietet Ihnen eine umfangreiche Experimentierumgebung, Fragen mit Feedback-Funktion und eine Auswertelogik ermöglichen Ihnen eine Wissensstandkontrolle Ihrer Auszubildenden.

Grundausrattung



SE2671-1P
Wallbox



LM8559
Prufbox



LM8556
VDE Messgerät

Hauseinspeisung und Garage



EGT 1
Hauseinspeisung



SE2671-1P
Wallbox



LM8559
Prufbox



LM8556
VDE Messgerät

Hauseinspeisung und Garage mit angeschlossenem Elektrofahrzeug



EGT 1
Hauseinspeisung



SE2671-1P
Wallbox



CO3221-6K
CarTrain



LM8556
VDE Messgerät



LUCAS-NÜLLE GMBH

Siemensstraße 2
50170 Kerpen-Sindorf

Tel.: +49 2273 567-0
Fax: +49 2273 567-69

www.lucas-nuelle.de
vertrieb@lucas-nuelle.de