

INTERESSE GEWECKT?

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Webseite unter: www.x2e-ees.de

Haben Sie darüber hinaus noch Fragen oder wünschen eine persönliche Beratung? Dann erreichen Sie uns unter:

Mail: kontakt@x2e-ees.de

Tel.: +49 7275 9143 100



NEU: Besuchen Sie unseren YouTube-Kanal!



FIRMA
ADRESSE

X2E GmbH
Jahnstraße 2b · 76870 Kandel · Deutschland



E-MAIL
WEB

kontakt@x2e-ees.de
www.x2e-ees.de



TELEFON
FAX

+49 7275 9143 100
+49 7275 9143 109



1.04/2021

X2E EMBEDDED EDUCATION SYSTEM

MODULARES AUSBILDUNGSSYSTEM FÜR AZUBIS
UND STUDIERENDE IM BEREICH ELEKTROTECHNIK

X2E EMBEDDED EDUCATION SYSTEM

Das X2E Embedded Education System ist ein Lernsystem zur innerbetrieblichen Aus- und Weiterbildung von Azubis und Werkstudenten. Es bietet alles, was zur optimalen Wissens- und Praxisvermittlung im Bereich Elektrotechnik erforderlich ist.

Dazu gehören neben den benötigten Unterrichtsmaterialien (Lehrpläne, Skripte etc.) auch ein modular aufgebautes Hardwarelabor. Das 19" Rack verfügt über ein integriertes Netzteil sowie Einschübe für Module, welche von den Lernenden selbst bestückt, getestet und in Betrieb genommen werden. Anhand von über 40 Bausätzen können praktische Erfahrungen beim Entwerfen von elektrischen Schaltkreisen gesammelt und die Funktionsweise von einzelnen Bauteilen bis hin zu komplexen Schaltungen erlernt werden.

Die ausbildungsbegleitenden Inhalte sind in die drei Pakete – Halbleitertechnik, Digitaltechnik und Mikrorechner-technik – gegliedert. Jedes Kapitel bietet ausführliche Grundlageninformationen zur Bearbeitung im Unterricht bzw. zum Selbststudium.



ALL-IN-ONE AUSBILDUNGSSYSTEM

- ✓ Enthält alle notwendigen Materialien für den Theorie- und Praxisunterricht



UNTERRICHTS- MATERIALIEN

- ✓ Vorstrukturierte Lehrpläne
- ✓ Lehrskripte in Buchform
- ✓ Übungsaufgaben & Prüfungen
- ✓ Ausführliche Versuchsanleitungen
- ✓ Unterrichtsfoliensätze



NEU: YOUTUBE VIDEOEINHEITEN

- ✓ Prägnante, auf die Lehrinhalte abgestimmte Videoeinheiten
- ✓ 24/7 auf YouTube abrufbar



MODULARES HARDWARELABOR

- ✓ Rack mit integriertem Netzteil, standardisierten Moduleinschüben und diversen Schnittstellen
- ✓ Elektronische Bauelemente und vorkonfektionierte PCBs



DREI VERFÜGBARE THEMENGEBIETE

- ✓ Halbleitertechnik
- ✓ Digitaltechnik
- ✓ Mikrorechner-technik