

## Bildung mit System

### Herzlich willkommen im etz Stuttgart dem Kompetenzzentrum für Elektro- und Informationstechnik

Auf den folgenden Seiten finden Sie eine Vielzahl von Bildungsangeboten, Dienstleistungen und sonstigen Aktivitäten. Sollten Sie zu den einzelnen Angeboten Fragen haben, steht Ihnen unser etz-Team gerne persönlich zur Verfügung.

---

## E-CHECK Auffrischkurs zusätzlicher Termine am 21.06.2012 / 25.06.2012 und 30.06.2012



Der E-CHECK als anerkanntes Gütesiegel für die geprüfte Elektroanlage erfordert eine regelmäßige Qualifizierung für den ausführenden Fachbetrieb bzw. Gesellen, der die Anlagenbeurteilung übernimmt.

Zum Beitrag: "E-CHECK  
Auffrischkurs zusätzlicher Termine  
am 21.06.2012 / 25.06.2012 und  
30.06.2012" ...

---

## Weiterbildungsinitiative Elektromobilität



Die konventionellen Energiereserven sind begrenzt. Öl und Gas werden zudem immer teurer, und der weltweite CO<sub>2</sub>-Ausstoß treibt die Erderwärmung bedrohlich voran. Was liegt da näher, als auf Elektromobilität zu setzen? Deshalb sind sich die Fachleute einig: Die Elektrifizierung der Antriebe ist ein entscheidender Weg für eine zukunftsfähige Mobilität.

Zum Beitrag: "Weiterbildungsinitiative  
Elektromobilität" ...

---

---

## EIB / KNX - Projektierung und Inbetriebnahme - Nächster Kurstermin vom 18.06.2011 - 22.06.2011



Die Bedürfnisse von Kunden, Investoren und Betreibern von Gebäudeobjekten ändern sich. Mit der KNX/EIB Technologie ist seit Jahren ein Bussystem am Markt, das sich durch die vernetzten Systemlösungen auf die jeweilige Anforderung einstellen lässt. Als Elektrofachmann mit entsprechenden KNX Kenntnissen können Sie Ihrem Kunden, gleichgültig ob im privaten oder gewerblich genutzten Objekt, vielerlei Nutzungsvarianten/Funktionen anbieten.

[Zum Beitrag: "EIB / KNX - Projektierung und Inbetriebnahme - Nächster Kurstermin vom 18.06.2011 - 22.06.2011"](#)

...

---

## Infoabend zum Thema Meisterkurse Montag, den 25.06.2012, 17:00 Uhr



Das etz bietet Meisterkurse im Bereich Elektrotechnik, Elektromaschinenbau, Informationstechnik und Mechatronik an, darüber hinaus die Meisterkurse Teil 3 (Betriebswirtschaftslehre) und Teil 4 (Ausbildereignungsprüfung/AEVO). Melden Sie sich heute noch bei Frau Marie Müller an zu unserem Infoabend zum Thema [Meisterkurse im etz](#).

**Beginn:** 17:00 Uhr, **Anmeldung:**

[Zum Beitrag: "Infoabend zum Thema Meisterkurse Montag, den 25.06.2012, 17:00 Uhr" ...](#)

---

## Neuerungen zur DIN VDE / Schwerpunkt: Bestandsschutz in elektrischen Anlagen - wer haftet? Fallstricke für den ausführenden Elektrobetrieb!



Die Thematik des "Bestandsschutzes" von elektrischen Anlagen ist immer wieder ein kritisches und kontrovers diskutiertes Themenfeld. Insbesondere bei der Erweiterung elektrischer Anlagen im Altbestand stellt sich die Problematik der Teil- und Komplettsanierung.

[Link zum Kurs](#)

## Qualifizierung zum Gebäudesystemintegrator



Jüngste Studien zeigen: Die Nachfrage nach Intelligenten Gebäuden wird in den kommenden Jahren deutlich steigen. Bis Ende dieses Jahrzehnts wird ein enormer Markt entstehen. Diese Entwicklung wollen die Fachkräfte aus den E-Handwerken mitgestalten. Die Branchenverbände VDE, ZVEH, ZVEI und BVT haben daher eine Qualifizierungsmaßnahme erarbeitet, bei der sich Profis zum Spezialisten für Intelligente Gebäudevernetzung und Gebäudesystemintegrator weiterbilden können.

[Link zum Kurs](#)

## Fachkraft für SPS-Technik mit Prüfung zum SPS-Techniker Kursstart: 24.09.2012

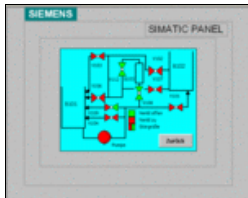
Der Abschluss zur Fachkraft für SPS-Technik richtet sich an Meister, Techniker und Facharbeiter, die in einem



industriellen Elektro-/Mechatronikerberuf tätig sind sowie an Absolventen, die über ein breites Grundlagenwissen verfügen. Sie wird durch eine Prüfung abgeschlossen und führt zum Abschluss "Fachkraft für SPS-Technik mit Prüfung zum SPS-Techniker nach (VDMA/ZVEI) Richtlinien".

Zum Beitrag: "Fachkraft für SPS-Technik mit Prüfung zum SPS-Techniker Kursstart: 24.09.2012" ...

## Prozesssteuerung und Visualisierung mit WinCC flexible



Die Bedienung von Maschinen und Anlagen, Fertigungslinien oder auch verfahrenstechnischen Prozessen in Verbindung mit MSR Technik erfordert heutzutage eine leistungsfähige Leittechnik. Die meisten automatisierten Fertigungsanlagen werden mit einer grafischen Darstellung des Prozessabbildes auf Computermonitoren oder speziellen Visualisierungen aufgebaut. Dies ermöglicht eine anschauliche und leicht verständliche Anzeige der aktuellen Betriebszustände.

Zum Beitrag: "Prozesssteuerung und Visualisierung mit WinCC flexible" ...

## Neue Kurstermine für digitalSTROM



Die Markteinführung von digitalSTROM ist im April 2011 angelaufen. digitalSTROM ermöglicht als neuer Standard in der Elektroinstallation die Kommunikation über bestehende Leitungen und vernetzt die elektrischen Geräte im Haus.

Zum Beitrag: "Neue Kurstermine für digitalSTROM" ...

## Die E-mobility ist auf dem Vormarsch



Mit dem Elektromobilitätsgipfel der Politik sind in diesem Jahr die Zukunftsweichen für mehr Elektro- und Hybridfahrzeuge gestellt worden. Die Hersteller und die Zuliefererindustrie arbeiten mit Hochdruck an der Entwicklung leistungsfähiger Batterien, Ladesysteme und Antriebe. Parallel dazu sind die Energieversorger und das Elektrohandwerk mit Standardisierungen zu Ladestationen und deren Versorgungsinfrastruktur beschäftigt.

Zum Beitrag: "Die E-mobility ist auf dem Vormarsch" ...