



E-PROFi

Höhere Berufsbildung



Vernetzung Bildungs- und Impulstag

Dienstag, 16. April 2024

Der Bildungs- und Impulstag zum Thema Vernetzung

Tauche ein in die Welt der Vernetzung! Erfahre an spannenden Impulsreferaten aus unseren Fachbereichen, wie wir unsere digitale Zukunft gestalten können.

Elektro

Intelligente Vernetzung: Elektroinstallationen im Zeitalter der IoT-Revolution – Wie intelligente Elektroinstallationen die Effizienz steigern und das Leben in unseren Gebäuden revolutionieren können.

Gebäudeinformatik

Smart Buildings: Die Macht der Daten in der Gebäudeinformatik – Wie Gebäude dank fortschrittlicher Informations- und Kommunikationstechnologien zu intelligenten Ökosystemen werden und eine nachhaltige Zukunft ermöglichen.

Unternehmensführung

Digital Leadership: Erfolgreiche Unternehmensführung im Zeitalter der Vernetzung – Wie man ein Unternehmen auf die Herausforderungen der digitalen Transformation vorbereitet und von den Möglichkeiten der Vernetzung profitiert.

Die Fachbereichsleiter

Marco Peter, Marc-André Waltenspül, Roger Jenni

Workshops

07:30 - 09:00 Uhr Willkommen mit Kaffee und Gipfeli

08:00 - 11:00 Uhr Grundlagen Messtechnik und Dokumentation

Danilo Pizzulo und Christof Seifert / E-Profi Education AG

Halbtägiger NIV-Weiterbildungstag*: Lerne an verschiedenen Posten präzise Messungen mit NIV-Tester, PV-Tester und E-Mobility Adapter durchzuführen und perfekte Mess- und Prüfprotokolle zu erstellen – werde zum Profi in der Elektromesstechnik

Kosten: CHF 350.–

08:00 - 11:00 Uhr Grundlagen IoT und Sensorik

Oscar Rechou / Sunrise

Das Internet der Dinge breitet sich unaufhaltsam aus. Jede Sekunde werden weltweit etwa 300 neue Sensoren online geschaltet, während Hersteller sich auf einheitliche Kommunikationsprotokolle einigen. Doch was genau verbirgt sich hinter dem Begriff IoT? Wohin führt diese Entwicklung? Eine Praxisübung sowie UseCases erwarten dich.

Kosten: CHF 250.–

12:15 - 13:30 Uhr jeweils Pause zum Network-Lunch



Impulsreferate (kostenfrei für Mitglieder Gewerbeverein, SwissGin und Studierende):



11:15 - 11:45 Uhr Homeoffice und seine Tücken

lic.iur. Caroline Schenker / Wettstein & Partner Treuhand AG

Homeoffice ist heute bei vielen Arbeitnehmenden voll im Trend und wird immer mehr als moderne Arbeitsbedingung gefordert. Doch welche Stolpersteine bringt die Umsetzung von Homeoffice mit sich?



11:45 - 12:15 Uhr Billige Arbeitskraft oder Investment?

Christian Bertschinger / Burkhalter Technics AG

In der Schweiz ist man stolz auf die duale Berufsbildung und die Berufslehre. Allerdings stehen zunehmend ungenügende Organisation und Zeitdruck einer adäquaten Ausbildung von jungen Menschen gegenüber. Erfahrungsimpulse ...

12:15 - 13:30 Uhr Network-Lunch



13:45 - 14:30 Uhr Die digitale Schematasche

Stefan Senn / cirQit AG

Mit der digitalen Schematasche befreien Sie Schaltpläne von Papier. In diesem Referat erfahren Sie den Mehrwert von cirQit. Lernen Sie die einfache Registrierung, Anwendung und Erstellung einer digitalen Schematasche kennen.



13:45 - 14:30 Uhr Kalisto IoT - dezentrale Anlagen-Überwachung mit MQTT

Mathias Oertle / Innomat-Automation AG

Dank IoT lassen sich dezentrale Anlagen mit MQTT an einen zentralen Kalisto-Server anbinden. Anomalien werden erkannt und weitergeleitet, so wird die Verfügbarkeit der Anlagen verbessert und das Ressourcenmanagement optimiert.



14:15 - 15:15 Uhr Management von ICT Komponenten

Christoph Widler / Teleconex

Verwalten, updaten, sichern und überwachen: Die Pflicht von ICT-Integratoren und Betreibern und mögliche rechtliche Folgen.



14:45 - 15:15 Uhr Elektro-Experten im Alltag

Franco Storniolo / esolva ag

Erfahren Sie mehr über häufige Mängel und Fehler bei der Installation und oft versteckten, aber potenziell gefährlichen Herausforderungen, die es zu überwinden gilt. Tauchen Sie in die Technik, die Kontrolle und die Sicherheit von Elektro-Anlagen ein.



15:30 - 16:00 Uhr BIM in der Umsetzung

Fabian Brunner / TinLine GmbH

BIM kommt vermehrt zum Einsatz. TinLine und Praxispartner erklären und zeigen anhand von Use Cases die Anwendung in der Elektrotechnik.

ab 16:00 Uhr Network-Apéro und gemütlicher Ausklang

Workshops

*NIV-Weiterbildungsnachweis:

Besuche den Workshop «Grundlagen Messtechnik und Dokumentation» sowie zwei Impulsreferate aus dem Bereich Elektro (blau) und ein Impulsreferat aus einem anderen Fachbereich der Wahl, um einen 1-tägigen NIV-Weiterbildungsnachweis zu erhalten.

Networking

Network-Lunch und Network-Apéro:

Beim Network-Lunch und Network-Apéro gibt es die Möglichkeit des Austausches mit Gleichgesinnten und unseren Bildungs-Partnern in lockerer Umgebung. Es bietet sich die Gelegenheit mit allen Ausstellern und Referenten ins Gespräch zu kommen und Kontakte zu knüpfen.

Kosten

Die Impulsreferate sind für alle Mitglieder des Gewerbevereins und von SwissGIN, MMTS, GNI und eco2friendly sowie für alle Studierenden und Dozierenden kostenfrei. Die regulären Veranstaltungskosten für den Bildungs- und Impulstag betragen CHF 30.– inkl. Lunch und Apéro.

Unser Bildungsnetzwerk



E-Profi Education AG
Büchliberg 2
8733 Eschenbach
+41 (0)55 250 59 59
www.e-profi.ch

Jetzt anmelden!
www.e-profi.ch/events/bit

