

Normen, Sicherheit und Innovationen

Die sechs Elkonet-Partner laden am 23. Oktober zum Expertentreff ein

Nachdem die Elkonet-Bildungszentren im Vorjahr in ihrer Fachtagung den Fokus besonders auf die „Elektrische Sicherheit“ legten, kommen beim diesjährigen Expertentag auf Wunsch des Fachpublikums Themen des Arbeitsschutzes und der Rechtssicherheit des Unternehmers sowie Informationen zu den aktuellen TAR und zu innovativer Speichertechnik auf die Tagesordnung.

Diese drei Schwerpunktthemen werden von allen sechs Bildungszentren des Kompetenznetzwerks Elkonet (Bild) aufgegriffen, wenn sie erneut zeitgleich an ihren jeweiligen Standorten die Türen für diesen bundesweiten „Expertentag“ öffnen. Der Expertentreff wurde erstmals im Vorjahr organisiert und hatte viel Zuspruch erfahren: „In Zeiten elektronischer Informationsflut und komplexer Anforderungen an Qualifikation und Weiterbildung bleibt es wichtig, sich in kompakten Veranstaltungen zum Erfahrungsaustausch unter Experten zu treffen“, sind sich die Geschäftsführer der Elkonet-Bildungszentren einig.

Fachvorträge und Erfahrungsaustausch

Fachlich geht es am Elkonet-Expertentag darum, Führungskräfte und Elektrofach-

kräfte kompakt und fundiert über neueste Entwicklungen auf dem Gebiet der Normung, aber auch zu den Pflichten des Unternehmers und seiner Führungskräfte hinsichtlich des Arbeits- und Gesundheitsschutzes zu unterrichten sowie zu den Rechtsfolgen von Arbeitsunfällen.

Innovative Technik soll ebenfalls nicht zu kurz kommen. Besonders intelligente Speichersysteme in Verbindung mit der Erzeugung und Nutzung von Strom aus Photovoltaik gehören zu den geplanten Themenschwerpunkten. Fragen und Diskussionen dazu sind ausdrücklich erwünscht.

„Am Ende des Tages soll jeder Teilnehmer neben dem Update aktueller Entwicklungen wichtige Impulse und Ideen mit nach Hause nehmen“, so die Zielvorstellung der Elkonet-Partner für diese Fachtagung.

Drei gleiche Themen



Im Einzelnen haben sich die Elkonet-Partner zu den folgenden gleichlautenden drei Schwerpunktthemen abgestimmt:

Thema 1. Normen: VDE AR 4100 – neue technische Anschlussregeln an Zählerplätzen

Derzeit zwar noch nicht veröffentlicht, in Fachkreisen der Energieversorger und des Elektrohandwerks jedoch schon seit fast 1,5 Jahre kontrovers diskutiert, werden die Elkonet-Partner im Überblick kompakt die kommenden Anwendungsregeln erläutern.

Thema 2. Sicherheit: Tödlicher Stromunfall – wann droht dem Unternehmer oder Vorgesetzten ein Strafverfahren?

Ein schwerwiegender oder gar tödlich endender Stromunfall hat immer auch eine staatsanwaltliche Ermittlung zur Folge. Welche Dokumente (nach Arbeitsschutzgesetz sowie Betriebssicherheitsverordnung) und präventive Maßnahmen für Betriebsinhaber und Führungskräfte zwingend sind, erfahren die Teilnehmer in diesem Fachvortrag.

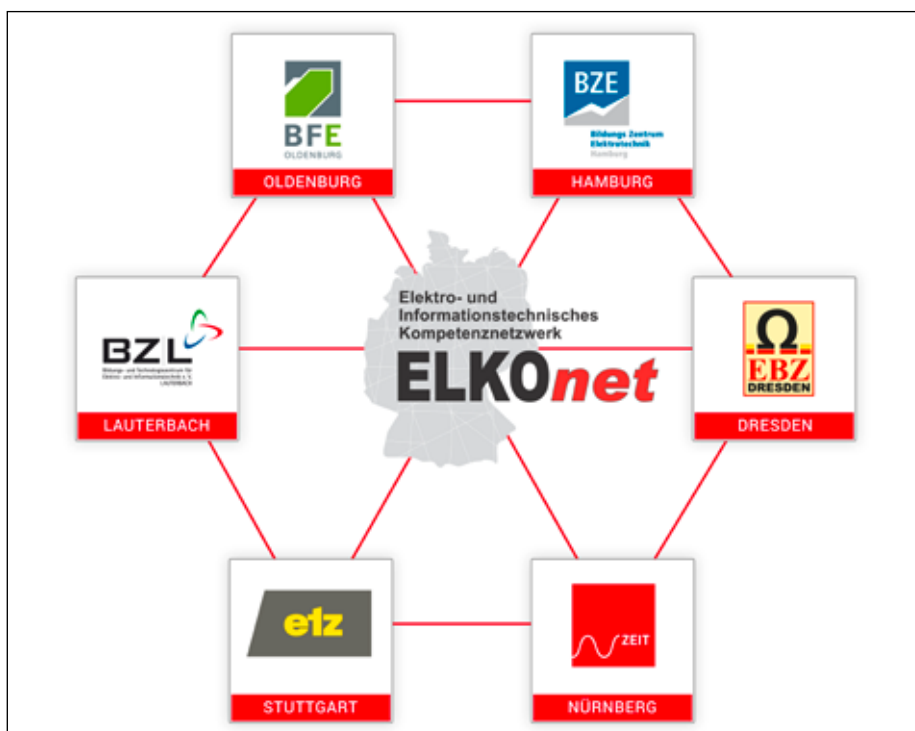
Thema 3. Innovationen: Intelligente Speichersysteme und Lastmanagement

Energieerzeugung durch Photovoltaik und Speichersysteme sind heutzutage zum Standard geworden. Das Ziel von heute und morgen ist es, komplexe Systeme zu vernetzen und mit Intelligenz auszustatten, damit elektrische Verbraucher dann betrieben werden, wenn die Energie zur Verfügung steht.

Weitere geplante Fachvorträge

Zusätzlich wurden individuell – je nach Standort – weitere Fachvorträge zu den folgenden Themen ausgewählt:

- **etz Stuttgart:** Aktuelle normative Anforderungen für die Planung und Instandsetzung einer Not-Sicherheitsbeleuchtungsanlage sowie für das Prüfen von elektrischen Anlagen ohne Abschaltung – Betrachtungen nach Betriebssicherheitsverordnung und Lösungsansätze durch Überwachung



Schematische Darstellung der Bildungsstätten im Elkonet-Verbund

Quelle: Elkonet

- **BZL Lauterbach:** Differenzstrommessung ohne Abschaltung
 - **BFE Oldenburg:** Neues aus der DIN 18015 – Elektrische Anlagen in Wohngebäuden
 - **EBZ Dresden:** Netzurückwirkungen durch neue Technologien sowie Netzanalyse und Netzqualität
 - **ZEIT Nürnberg:** Gefahrenmeldeanlagen (GMA) – Sicherheit für das Zuhause und rund um die E-Mobilität
 - **BZE Hamburg:** Prüfen ohne Abschalten.
- Weitere Informationen zu den Vortragsthemen sind auf den Webseiten der einzelnen Bildungszentren sowie einem Flyer ersichtlich. Hier erhält man ebenfalls einen Überblick über die Veranstaltung hinsichtlich der Referenten und des Zeitablaufs.

Elkonet: Zugang zu Fachwissen erleichtern

Als Kompetenznetzwerk für Elektro- und Informationstechnik bietet Elkonet flexible Qualifizierungslösungen in vielen Bereichen. Angeboten in sechs renommierten Bildungszentren bundesweit, können die Teilnehmer bei jedem der Partner Lehrgänge belegen und sogar dabei den Standort wechseln. Die Grundidee des Elkonet-Konzepts ist es, kleinen und mittelständischen Unternehmen den Zugang zu Fachwissen zu erleichtern, sodass sie in innovative, wachstumsstarke Geschäftsfelder einsteigen können. Moderne Lehrmethoden und multimediale Technologien sind Standard bei allen Angeboten an diesen Standorten.

K. Schumacher, J. Westermeier

ep TIPP

Anmeldung

Anmeldungen für den „Elkonet-Expertentag 2018“ sind in jeder Elkonet-Weiterbildungsinstitution direkt möglich, ebenso online, direkt über die Homepages der einzelnen Bildungszentren:

- **www.etz-stuttgart.de** – etz Stuttgart
- **www.bze-hamburg.de** – BZE Hamburg
- **www.ebz.de** – EBZ e. V. Dresden
- **www.zeit-nuernberg.de** – ZEIT Nürnberg
- **www.BFE.de** – BFE-Oldenburg
- **www.bzl-lauterbach** – BZL Lauterbach, die auch mit der Elkonet-Internetseite unter **www.elkonet.de** verlinkt sind.

Wettbewerb 2018 Deutscher E-Planer-Preis

Für Elektroplaner in der Gebäudetechnik
Für Angestellte, Selbständige und Studierende



www.elektropraktiker.de/eplanerpreis



Bild: Jens Schütler

Die Gewinner stehen fest!

Die Preisverleihung der Fachmesse belektro findet am 06. November 2018 in Berlin statt.

Mit freundlicher Unterstützung durch



DATA DESIGN SYSTEM



Eine Initiative der Fachzeitschrift

