

## INS - Stromerzeugungsaggregate zur Gebäudespeisung Seminar-Nr. 30.10.110 1T - DE

Für die Versorgung von elektrischen Anlagen in Gebäuden durch Stromerzeugungsaggregate, zum Beispiel bei Ausfall der allgemeinen Stromversorgung, berücksichtigt das Seminar 30.10.110 1T - DE die normativen Anforderungen. Bei der Vielzahl von Stromerzeugungsaggregaten und unterschiedlicher Einspeisemöglichkeiten müssen die notwendigen Kenntnisse über die Voraussetzungen für einen sicheren Betrieb gewährleistet sein. Denn die Schutzmaßnahmen der gespeisten Anlage müssen sich weiterhin bestätigen. Es werden die verschiedenen Stromerzeugungsaggregate, der unterschiedliche Betrieb mit Überstrom- und Differenzstrom-Schutzeinrichtungen, Isolationsüberwachungseinrichtungen und Schutztrennungen vorgestellt und mit Schaltplänen die notwendigen Bedingungen für eine Einspeisung erläutert.

### Teilnehmer

- ☛ Elektrofachkräfte und Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten

### Leistungen

- ☛ Auf die betrieblichen Stromerzeugungsaggregate abgestimmtes Seminar
- ☛ Berücksichtigung und Kopplung an das Arbeitsschutzmanagement
- ☛ Begleitende Unterstützung zur Erstellung einer Auswahldokumentation

### Normen

- ☛ VDE 0100-551: Niederspannungsstromerzeugungseinrichtungen
- ☛ VDE 0100-410: Schutz gegen elektrischen Schlag
- ☛ VDE 0100-540: Erdungsanlagen und Schutzleiter
- ☛ VDE 0100-600: Prüfung elektrischer Anlagen
- ☛ VDE 0105-100: Betrieb von elektrischen Anlagen

### Themen

- ☛ Ausführungen und Schutzeinrichtungen von Stromerzeugungsaggregaten
- ☛ Inselbetrieb entsprechend Stromerzeugungsaggregate-Ausstattung und Schutzeinrichtungen
- ☛ Anschlussvarianten und Prüfungen für Gebäudeeinspeisungen
- ☛ Protokollerstellung zur Funktionalität der Gebäude-Schutzmaßnahmen
- ☛ Die 5 Sicherheitsregeln bei dem Arbeiten an elektrischen Anlagen

**Seminardurchführung** 1 Tag von 9:00 bis 16:00 Uhr

<b>Seminarpreise</b>	1 Teilnehmer	1.200,- €	pro Teilnehmer	1.200,- €
	2 Teilnehmer	1.400,- €	pro Teilnehmer	700,- €
	3 Teilnehmer	1.800,- €	pro Teilnehmer	600,- €
	4 Teilnehmer	2.000,- €	pro Teilnehmer	500,- €
	5 Teilnehmer	2.250,- €	pro Teilnehmer	450,- €
	6 Teilnehmer	2.400,- €	pro Teilnehmer	400,- €

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 400,- €. Die Preise mit der Unternehmensstaffelung (günstigere Preise bei einer höheren Anzahl von Teilnehmern) beziehen sich auf: Pro Unternehmen oder pro Angebotsanfrage. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Ein Termin zur Sondierung der Ausstattung und der Gebäudenutzungen wird gesondert vereinbart.