



**UNTERNEHMER
BROSCHÜRE 2013/14**
Elektrotechnische Seminare
NEXT LEVEL LEARNING

E. Josef Pott GF

Nessestraße 1a
26789 Leer
Amtsgericht Aurich - HRB 201016

Telefon: 0491 - 97 67 27 0
Telefax: 0491 - 97 67 26 0
Mobil: 0160 - 78 68 44 3
E-Mail: e.josef.pott@fbz-e.de
Internet: www.fbz-e.de

Bildung ist unser Rohstoff
und sichert eine innovative
Unternehmensentwicklung.





E. Josef Pott

Fünf Jahre steht der Name FBZ-E für die Leistungsfähigkeit, die unsere Kunden erwarten dürfen. Für unsere Dienstleistungen und zukünftigen Kundenanforderungen wurde in der Nessestraße auf 500m² die neue Basis geschaffen.

Mit unserem Schwerpunkt SEMINARE bringen wir als Berater und Veranstalter die betrieblichen Notwendigkeiten an Sicherheitsunterweisungen und fachlicher Themenvermittlung auf den Punkt.

Durch Betriebsbegehungen, Konzepte zur Seminargestaltung, einem perfekt getakteten Ablauf, individueller Schulungsunterlagen und der Abnahme von Prüfungen erfüllen wir unseren Anspruch an die Perfektion.

Mit Einbindungen von Workshops und praktischen Unterweisungen, entsprechend der betrieblichen Arbeitssituationen, werden die Seminarinhalte gefestigt und konditioniert.



Die erste Qualifizierungsstufe im elektrotechnischen Anwendungsbereich ist die „Elektrotechnisch unterwiesene Person“

Diese Qualifizierung ist für Mitarbeiter ohne elektrotechnische Ausbildung. Sie wird erforderlich, wenn folgende Sachverhalte am Arbeitsplatz bestehen:

- Es müssen elektrische Betriebsstätten, wie Windenergieanlagen, Umspann- oder Trafostationen betreten werden.
- Die Mitarbeiter müssen gelegentlich Schaltschränke öffnen, um zum Beispiel Schutzeinrichtungen wieder einzuschalten oder Parameter einzustellen.
- Für die Unterstützung der elektrotechnischen Betriebsabteilung sollen Mitarbeiter Helfertätigkeiten übernehmen.

Ablauf einer EUP-Qualifizierung:

- > Festlegung Ihrer betrieblichen Anforderungen
- > FBZ-E Angebot und Seminarkonzept
- > Klärung zur Inanspruchnahme von Förderprogrammen, z.B. IWIN-Niedersachsen
- > Qualifizierung zur EUP
- > Prüfung und Zertifizierung zur EUP
- > Betriebliche Bestellung unter Beachtung der Organisationserfordernisse zur vEFK
- > Aufnahme in die Nachhaltung zur jährlichen Nachschulung mit durchschnittlich 4 U-Std.

Die Qualifizierung zur EUP dauert, entsprechend den betrieblichen Anforderungen, zwischen einem Tag und einer Woche.

Die Fortbildung zur „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“ kann als Aufbaustufe zur EUP oder eigenständig gestaltet werden.

Diese Fortbildung berechtigt Ihre Mitarbeiter elektrotechnische Arbeiten als Ergänzung zum Hauptgewerk auszuführen, zum Beispiel:

- Für Küchenmonteure, um den Anschluss des Elektroherdes vorzunehmen.
- Für den Anlagenmechaniker SHK, um die Heizungsanlage elektrisch anzuschließen.
- Für Sanitätshäuser, damit die Mitarbeiter Pflegebetten nach den Vorgaben der VDE 0751 prüfen dürfen.

Ablauf einer EFFT-Fortbildung:

- > Festlegung Ihrer betrieblichen Anforderungen unter Beachtung der Einstiegsqualifikation der Mitarbeiter
- > FBZ-E Angebot und Seminarkonzept
- > Klärung zur Inanspruchnahme von Förderprogrammen, z.B. IWIN-Niedersachsen
- > Fortbildung zur EFFT
- > Prüfung und Zertifizierung zur EFFT
- > Betriebliche Bestellung unter Beachtung der Organisationserfordernisse zur vEFK
- > Aufnahme in die Nachhaltung zur jährlichen Nachschulung mit durchschnittlich 8 U-Std.
- > Optionale Aufbauseminare zur Erweiterung der Tätigkeiten im elektrischen Anwendungsbereich

Die Fortbildung zur EFFT dauert, entsprechend den betrieblichen Anforderungen, zwischen einer und drei Wochen.

Externe Gesellenprüfung im Elektrotechnikerhandwerk, Elektroniker – Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik.

Der Erwerb des Gesellenbriefes im Elektrotechnikerhandwerk, Elektroniker – Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik, ist eine zukunftsorientierte Berufsausbildung mit Aufstiegschancen.

In Zeiten steigenden Fachkräftebedarfs aktivieren wir für teilqualifizierte Fachkräfte, Mitarbeiter mit langjährigen Beschäftigungszeiten im Elektrobereich und bei Ausbildungsabbruch, die Zuführung zur Gesellenprüfung.

Auf Grundlage der anrechenbaren Zeiten im elektrischen Anwendungsbereich entwickeln wir für ihren Mitarbeiter einen individuellen Ablauf mit Vorbereitungszeiten zwischen 2 bis 24 Monaten.

Hierzu berücksichtigen wir Präsenzphasen in Vollzeit oder berufsbegleitend sowie betriebliche Zeiten und Selbstlernphasen.

Als ausbildende Schulungsstätte klären wir die Zulassungsvoraussetzungen und übernehmen die Antragsformalitäten zur Eintragung in der Lehrlingsrolle und die Anmeldungen zur Teilnahme an den Prüfungen.



Analog zur Vorbereitung im Handwerk bieten wir die Prüfungsvorbereitung für die Facharbeiterprüfung "Elektroniker für Betriebstechnik".

Das Betätigungsfeld von Elektrofachkräften kann durch betriebliche Ausrichtungen spezielle Kenntnisse erfordern. Die vermittelten Kenntnisse und Fertigkeiten der Berufsausbildung müssen dann erweitert werden.

Elektrofachkräfte mit Spezialkenntnissen bilden wir u.a. in folgenden Bereichen aus:

Mess- und Prüftechnik

- Explosionsfähige Atmosphäre
- Schaltgerätekombinationen
- Photovoltaikanlagen
- Windenergieanlagen

Arbeiten unter Spannung

- Zählermonteure
- Komponententausch
- Kabelgarnituren
- Batteriesysteme

Explosionsfähige Atmosphäre

- Befähigte Person
- Vorbereitung auf die Befähigte Person mit behördlicher Anerkennung

Länderspezifische Sicherheitsunterweisungen, zum Beispiel:

- NEN 1010 Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties
- NEN 3140 Bedrijfsvoering van elektrische installaties

Schaltberechtigungen:

- Niederspannungshauptverteilungen
- Mittelspannungsanlagen 20 kV



**Multifunktionsraum
bis 16 Teilnehmer**

Seminarraum bis 60 Teilnehmer





Meisterschüler bei
der Prüfung von
elektrischen Geräten

Prüfraum einschließlich Hochspannungsprüfungen





Fachkräfte bei der
Verdrahtung einer
Motorsteuerung

Praxisraum für Steuerungstechnik und Schaltschrankbau





**Installationsraum für
Schiffskabinen**



Besprechungsraum

AuS	Arbeiten unter Spannung 30.10.80	EFFT	Windenergieanlagen 30.60.30 AB
BFO	Fachkräfte-Führungsseminar 30.10.70	EMA	Elektrische Maschinen 30.10.50
BFP	Leitern und Tritte 30.10.100	EUP	Berufsschiffahrt 30.50.90
CE	Konformitätserklärung 30.10.110	EUP	Brände löschen bei Photovoltaik 30.50.40
EFFT	Anlagenmechaniker SHK 30.60.40	EUP	Elektrotech. unterwiesene Person 30.50.10
EFFT	Anlagenprüfung 30.60.270 AB	EUP	Maschinenbediener 30.50.50
EFFT	Elektrische Toranlagen 30.60.50	EUP	Nachschulungen 30.50.100
EFFT	Elektrofachkraft ff Tätigkeiten 30.60.10	EUP	Odorieranlagen 30.50.60
EFFT	Elektrofachkraft ff Tätigkeiten 30.60.11 AB	EUP	SU Hochspannung 30.50.30
EFFT	Feinwerkmechaniker u. Metallbauer 30.60.60	EUP	SU Niederspannung 30.50.20
EFFT	Geräteprüfung 30.60.271 AB	EUP	Veranstaltungstechnik 30.50.70
EFFT	Glaserhandwerk 30.60.150	EUP	Windenergieanlagen 30.50.80
EFFT	Hausmeister 30.60.70	EX	Befähigte Person – Nachschulungen 30.20.30
EFFT	Hausmeister 30.60.80 AB	EX	Betriebsseminar 30.20.10
EFFT	Instandhaltung Produktionsmasch. 30.60.130	EX	Informationsseminar 30.20.09
EFFT	Jugendherbergen 30.60.85	EX	Motoreninstandsetzung 30.20.20
EFFT	Kabelmonteure 30.60.160	INS	Einstieg in die Elektrotechnik 30.10.10
EFFT	Klärwerk 30.60.90 3W	INS	Elektroinstallationsprojekt 30.10.20
EFFT	Kleinkläranlagen 30.60.91	JSU	1kV Monteure 30.10.62
EFFT	Küchenmontagen 30.60.100	JSU	Jährliche Sicherheitsunterweisung 30.10.60
EFFT	Maler und Lackierer 30.60.110	JSU	Jährliche Sicherheitsunterweis. NL 30.10.61
EFFT	Maschinenführer 30.60.120	MP	Produktionsbegleitender Prüfablauf 30.40.70
EFFT	Maurer und Betonbauer 30.60.140	MP	Prüf. elektr. Ausrüstung von Masch. 30.40.50
EFFT	Nachschulungen 30.60.280	MP	Prüfungen im elektrischen Bereich 30.40.10
EFFT	Photovoltaik 30.60.170	MP	Prüfungen von elektrischen Anlagen 30.40.40
EFFT	Rollladen- u. Sonnenschutztechnik 30.60.220	MP	Prüf. elektrischer Geräte (englisch) 30.40.21
EFFT	Schaltschrankbau 30.60.190	MP	Prüfungen von elektrischen Geräten 30.40.20
EFFT	Schornsteinfeger 30.60.200	MP	Prüfungen von elektr. Maschinen 30.40.55
EFFT	Steuerungstechnik 30.60.180	MP	Prüfungen medizinischer Geräte 30.40.30
EFFT	Tischlerhandwerk 30.60.210	MP	Prüf. Schaltgerätekombinationen 30.40.60
EFFT	Veranstaltungstechnik 30.60.230	MP	Prüfungen von Photovoltaikanlagen 30.40.80
EFFT	Verkehrsraum Masten 30.60.240	MRL	Maschinenrichtlinie 30.10.90
EFFT	Wasserwerk 30.60.250	PVB	Gesellenprüfung 30.30.10
EFFT	Wetterdatenerfassungsmasten 30.60.260	STE	Einstieg in den Schaltschrankbau 30.10.30
EFFT	Windenergieanlagen 30.60.20	STE	Schaltschrankprojekt 30.10.40



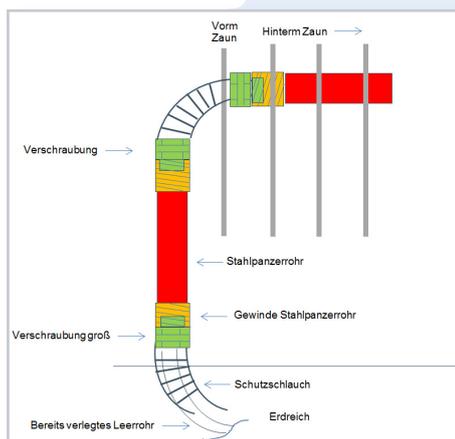
OPS-M

Webseminare

Die webbasierte Lernplattform OPS-M[®] „Online-Präsenz-Seminar-Management“ bietet Seminare und Sicherheitsunterweisungen für Unternehmen, ohne ständige Präsenz der Mitarbeiter in unserer Schulungsstätte.

Bewertungsverfahren

Zur Reduzierung gefahrbringender Zustände und der Optimierung von elektrischen Anlagen und Steuerungen bewerten wir die vorhandene elektrische Ausrüstung und schreiben für die normativen Überarbeitungen Bewertungsberichte mit Arbeitsanweisungen und Prüfprotokollen.



Detaillierte Anweisungen in den Bewertungsberichten erleichtern die Umsetzung.



RFF-B

Fachkräfteförderung

Mit der „Regionalen-Fachkräfte-Förderung-Bildung“ begegnen wir dem steigenden Fachkräftebedarf. Die Grundlage ist die Erstellung individueller Fortbildungsstrategien, um die fachliche Hierarchie im Arbeitsbereich von Gesellen und Facharbeitern anzuheben. Hierdurch können neue Mitarbeiter mit einer entsprechenden Teilqualifizierung an der Basis eingestellt werden.

- Ermittlung interner Aufstiegsmöglichkeiten
- Analyse zu den Basisanforderungen
- Erstellung von Arbeitsplatzbeschreibungen
- Qualifizierung neuer Mitarbeiter
- Ausrichtung auf die betrieblichen Abläufe
- Betriebliche Phasen mit Erfolgsmessung
- Aufnahme in die Nachhaltung

Mitgliedschaften

GMC-I  **GOSSEN METRAWATT** Vertriebspartner der Gossen Metrawatt



Mitglied der Innung für Elektro- und Informationstechnik in Ostfriesland

EMS  **ACHSE**

Mitglied der Wachstumsregion Ems-Achse



**NEXT LEVEL
LEARNING**