



Q3 Schulung im Februar

POWER FOR NEW ENERGIES

Q3- Schulungen im Februar:

- 1) Basisschulung
- 2) Schulung: „Richtlinien VDE und Kommunikationstechnik“
- 3) Schulung: Anschlusstechnik / Q Fire Switch

1) Basisschulung:

Grundlagen zur Photovoltaik und den Q3-Produkten

Datum: Dienstag, 28. Februar 2012

Ort: Kaufbeuren, Innovapark 20
(Bitte Anmerkungen zur Anfahrt beachten)

Uhrzeit: 9.00 – 16.00 Uhr

Kosten: 50 € pro Person
(beinhaltet: Verpflegung, Unterlagen)

Inhalt:

- Grundlagen der Photovoltaik
- Integration aller Systemkomponenten
- Wechselrichtertechnologie von Q3
- Planung von PV Anlagen mit Q3 Wechselrichtern
- Servicetechnik

Referenten:

Thomas Neumann (Geschäftsführer Q3)

Das Seminar beinhaltet:

Verpflegung (Kaffee, Snacks, Mittagessen)
Seminarunterlagen

Anmeldung und Hinweise:

Anmeldung bitte nur per Fax bis spätestens **21.02.2012**
Stornierbar kostenfrei bis 21.02.2012 danach berechnen wir auf jeden Fall 50% der Teilnahmegebühr.

Maximale Teilnehmerzahl: 12

Bei Anreise am Vortag helfen wir gern bei der Hotelreservierung. Bitte einfach auf dem Anmeldeformular ankreuzen.



Q3 Schulung im Februar

POWER FOR NEW ENERGIES

2) Schulung: „Richtlinien VDE und Kommunikationstechnik“

Diese Schulung ist an alle Service- und Systempartner gerichtet sowie an Installateure, die Q3 Geräte verbauen.

Datum: Mittwoch, 29. Februar 2012

Uhrzeit: 09.00 – 15.30 Uhr

Ort: Kaufbeuren, Innovapark 20
(Bitte Anmerkungen zur Anfahrt beachten)

Kosten: 90 € pro Person
(beinhaltet: Verpflegung, Unterlagen, s.u.)

Inhalt:

- kurze Installationsanweisung qX 3000-6600 und qX 12000-14000
- Netzwerk Grundlagen
- qX Wechselrichter im LAN integrieren
- Anschluss der Kommunikation über DLAN (AC-Steckdose)
- Aufbau Master-Slave Datenverbund mit qX Wechselrichtern
- Anlagenüberwachung von einem und mehreren Wechselrichtern über den integrierten Webserver und PC bzw. Q Visu (Android Dolphin)
- Anlagenüberwachung von einem und mehreren Wechselrichtern mit qX Control
- Anlagenüberwachung von einem und mehreren Wechselrichtern mit Solarlog
- Anlagenpräsentation mit qX Wechselrichtern, SolarLog und Großdisplay
- Neue Richtlinien Niederspannung und Mittelspannung
- Aufbau von qX Wechselrichtern mit Solarlog 1000PM+ und Anschluss an Rundsteuerempfänger des EVUs
- Firmwareupdate an qX Wechselrichtern

Referenten:

Toni Pohl (Entwicklungsingenieur Q3)
Stefan Gnann (Entwicklungsingenieur Q3)

Das Seminar beinhaltet:

Verpflegung (Kaffee, Snacks, Mittagessen)
Seminarunterlagen

CD (neues Calculus Pro mit qX 12000 und qX 14000, qX Control 1.0, Windowsprogramm und Firmware zum Updaten der qX Wechselrichtern)
Programmierdongle für Softwareupdate über Laptop/PC

Anmeldung und Hinweise:

Anmeldung bitte nur per Fax bis spätestens **21.02.2012**

Stornierbar kostenfrei bis 21.02.2012 danach berechnen wir auf jeden Fall 50% der Teilnahmegebühr.

Das Seminar beinhaltet viele praktische Übungen. Es wird darum gebeten, dass jeder Teilnehmer ein Laptop mit XP oder Win7 mitbringt, sowie Administrationsrechte besitzt.

Maximale Teilnehmerzahl: 12

Bei Anreise am Vortag helfen wir gern bei der Hotelreservierung. Bitte einfach auf dem Anmeldeformular ankreuzen.



Q3 Schulung im Februar

POWER FOR NEW ENERGIES

3) Schulung: Anschlusstechnik / Q Fire Switch

Diese Schulung ist an alle Service- und Systempartner gerichtet sowie an Installateure, Solarteure und Planer.

Datum: Donnerstag, 01. März 2012

Uhrzeit: 09.00 – 15.00 Uhr

Ort: Kaufbeuren, Innovapark 20
(Bitte Anmerkungen zur Anfahrt beachten)

Kosten: 50 € pro Person
(beinhaltet: Verpflegung, Unterlagen, s.u.)

Inhalt:

- Q Fire Switch, die spezielle zum Patent angemeldete Technologie von Q3 zum sicheren Abschalten von PV Modulen. Einsatzgebiete, Planung von kleinen und großen Anlagen mit Q Fire Switch, Installation.
- Überspannungsschutz und DC Freischalter
- Stringboxen für Dünnschichtanlagen und Anlagen mit kristallinen Modulen

Referenten:

Thomas Neumann (Geschäftsführer Q3)
Benjamin Koch (Geschäftsführer Q3)
Toni Pohl (Entwicklungsingenieur Q3)

Das Seminar beinhaltet:

Verpflegung (Kaffee, Snacks, Mittagessen)
Seminarunterlagen

CD (neues Calculus Pro mit qX 12000 und qX 14000, qX Control 1.0, Windowsprogramm und Firmware zum Updaten der qX Wechselrichtern)

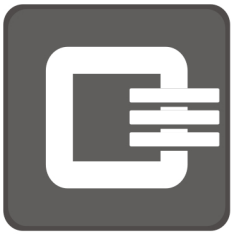
Anmeldung und Hinweise:

Anmeldung bitte nur per Fax bis spätestens **21.02.2012**

Stornierbar kostenfrei bis 21.02.2012 danach berechnen wir auf jeden Fall 50% der Teilnahmegebühr.

Maximale Teilnehmerzahl: 12

Bei Anreise am Vortag helfen wir gern bei der Hotelreservierung. Bitte einfach auf dem Anmeldeformular ankreuzen.



Q3 Schulung im Februar

POWER FOR NEW ENERGIES

Anfahrt

Q3 Energieelektronik GmbH & Co. KG

Innovapark 20
87600 Kaufbeuren

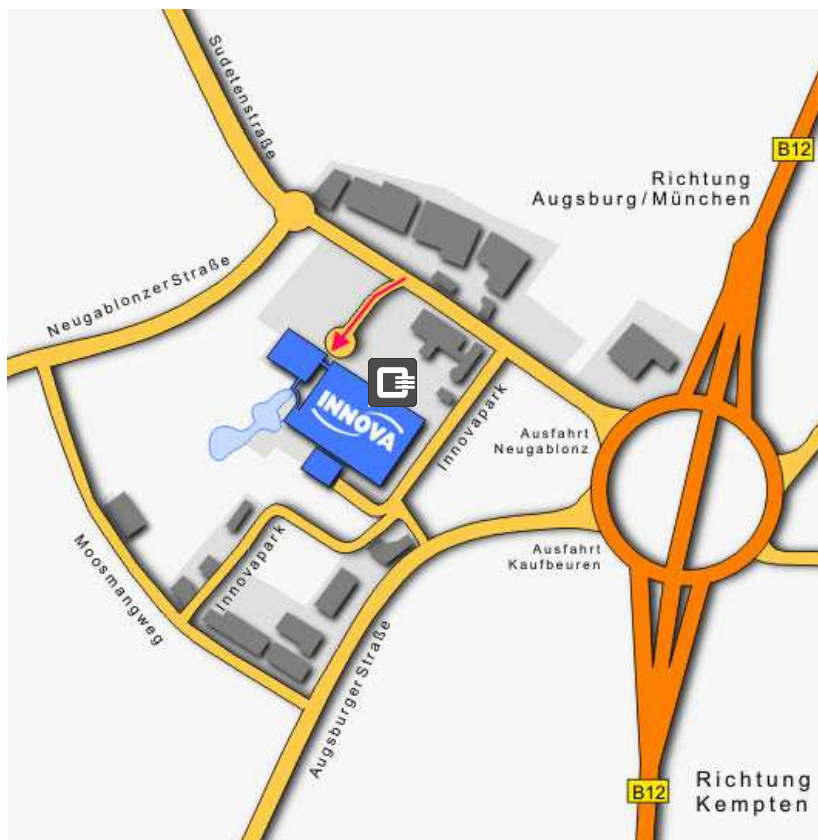
<http://www.q3-energieelektronik.de>

Unsere Niederlassung befindet sich auf dem Gelände des Innova Allgäu Hightech-Parks.
An der Einfahrt zu dem Gelände befindet sich ein Schild mit dem Logoaufdruck „**Innova**“.

Sollten Sie zur Anfahrt ein Navigationssystem verwenden, beachten Sie bitte Folgendes:

Nicht alle Navigationssysteme haben die Adresse Innovapark 20 gespeichert.

Sollte dies bei Ihnen der Fall sein, verwenden Sie bitte als Zieladresse:
Sudentenstraße 5 (nicht Innovapark 21!)





ANTWORTFAX:

Anmeldung

- Basisschulung, 28.02.2012 (Preis pro Person 50,- €)
- Schulung: Richtlinien VDE und Kommunikationstechnik, 29.02.2012
(Preis pro Person 90,- €)
Achtung: Dieses Seminar beinhaltet viele praktische Übungen. Es wird darum gebeten, dass jeder Teilnehmer einen Laptop mit XP oder Win7 mitbringt, sowie Administrationsrechte besitzt.
- Schulung: Anschlusstechnik / Q Fire Switch, 01.03.2012
(Preis pro Person 50,- €)

Die Anmeldung ist verbindlich. Kostenfreie Stornierung nur bis 21.02.2012 möglich.

Rechnungsanschrift:

Firma: _____

Straße, Nr.: _____

PLZ, Ort: _____

Teilnehmende Person(en):

Vorname Nachname E-Mail-Adresse

Bitte reservieren Sie mir ein Hotelzimmer:

(Die Kosten werden nicht von der Firma Q3 Energieelektronik übernommen)

Anzahl Zimmer: _____

Anreisedatum: _____ Abreisedatum: _____

_____ Datum, Ort

_____ Unterschrift