

Datum	Art der Schulung
10.02.2012 & 08.03.2012	<b>Niederspannungsrichtlinie und EEG 2012:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Neue Regelungen 2011/2012               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kurzvorstellung der KACO new energy</li> <li>○ weshalb neue Regelungen</li> <li>○ das 50,2, Hz-Problem</li> <li>○ Überblick Mittelspannungsrichtlinie ( 2011)</li> <li>○ Überblick EEG 2012 und VDE AR 4105</li> <li>○ Details EEG2012 und VDE AR 4105</li> </ul> </li> <li>▪ praktische Umsetzung mit WR der KACO new energy:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Powador-protect</li> <li>○ Trafowechselrichter der KACO new energy</li> <li>○ der Einsatz von einphasigen WR trotz VDE AR 4105</li> <li>○ die WR Familie TL3</li> <li>○ Auslegungsbeispiele mit der Auslegungssoftware PV Pilot</li> <li>○ Vorteile der KACO new energy</li> </ul> </li> <li>▪ geplante Werksbesichtigung (siehe Hinweis*)</li> </ul>
17.04.2012	<b>KACO Wechselrichter für Anlagen bis 100 kW:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorstellung der Firma KACO new energy</li> <li>▪ Schwerpunkt: Forderungen der neuen Niederspannungsrichtlinie und Auswirkungen auf die Anlagenplanung</li> <li>▪ Änderungen im EEG 2012</li> <li>▪ Eigenverbrauchsoptimierung mit KACO Powador-priwatt</li> <li>▪ Die trafolose Powador 00-Serie: Powador 3200-9600 inklusiv aktueller Anpassungen wegen Niederspannungsrichtlinie</li> <li>▪ Die traflosen Drehstromwechselrichter der Powador TL3-Serie</li> <li>▪ Auslegung: Einführung und Beispiele unter besonderer Berücksichtigung von Multistringgeräten</li> <li>▪ Die galvanisch getrennte Powador 02-Serie: Powador 2002-6002</li> <li>▪ Kurzüberblick Monitoring</li> <li>▪ Schwerpunkt: Anlagenauslegung</li> <li>▪ Wechselrichter-Unterscheidungsmerkmale und KACO Erfolgsbausteine</li> </ul>
10.05.2012	<b>KACO Monitoring Profi/Praxis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Powador-proLOG: Installation und Inbetriebnahme</li> <li>▪ Kommunikation mit RS485 und CAN</li> <li>▪ Unterschiede bei den verschiedenen KACO Wechselrichtern</li> <li>▪ Praktische Übungen und Troubleshooting</li> <li>▪ Powador-web</li> <li>▪ Anmeldung und Überwachungsdetails</li> <li>▪ geplante Werksbesichtigung (siehe Hinweis*)</li> </ul>

\* Nach jeder Veranstaltung ist eine Werksbesichtigung bei der KACO new energy GmbH geplant. Diese ist jedoch vom zeitlichen Veranstaltungsverlauf, sowie von betriebsinternen Faktoren der KACO new energy abhängig. Ein Anspruch besteht nicht.

## SEMINARPROGRAMM

1. Halbjahr 2012

Seite 2 von 2

### Teilnahmebedingungen

Unsere Seminare sind für unsere Kunden kostenlos.

Bitte melden Sie sich mit dem beiliegenden Anmeldeformular, per Brief oder Fax für die von Ihnen gewünschte Veranstaltung an. Die Anmeldungen werden entsprechend ihrem Eingang berücksichtigt. Sollte die Mindestteilnehmerzahl nicht erreicht werden, behalten wir uns vor, die Veranstaltung abzusagen. Bei zu großer Teilnehmerzahl werden wir Ihnen einen Ausweichtermin anbieten.

Verbindlich ist Ihre Anmeldung durch unsere Bestätigung. Sollte die Veranstaltung, für die Sie sich angemeldet haben, nicht zustande kommen, werden Sie spätestens 5 Tage vorher informiert.

Anmeldeschluss ist jeweils 14 Tage vor der Veranstaltung.

### **Veranstaltungsort:**

KACO new energy GmbH  
74172 Neckarsulm

### **Veranstaltungsdauer:**

Jeweils von 10.00 bis ca. 16.30 Uhr

## ANMELDEFORMULAR SEMINARE

FIRMA

TEILNEHMER

ANSCHRIFT

PLZ, ORT

TELEFON

TELEFAX

E-MAIL

Hiermit melde ich mich / wir uns für folgende Produktschulung an:

- 10.02.2012 Niederspannungsrichtlinie und EEG 2012
- 08.03.2012 Niederspannungsrichtlinie und EEG 2012
- 17.04.2012 KACO Wechselrichter für Anlagen bis 100 kW
- 10.05.2012 KACO Monitoring Profi/Praxis

DATUM

UNTERSCHRIFT

**BITTE AN UNTENSTEHENDE ADRESSE SCHICKEN ODER PER FAX AN: 07462 / 946 307 - 90**