

09/2018

# NETZQUALITÄT IMMER SICHERSTELLEN

PowerQuality-  
Seminar  
vom 4.9.2018  
bis 5.9.2018  
in Warstein



# ... DURCH NORMGERECHTE SPANNUNG.

- ▶ Aber was genau beinhalten die Normen und welche Folgen haben Abweichungen für das Netz sowie für Ihr eigenes Unternehmen oder Ihre Kunden?
- ▶ Spannungs- und Netzanalysen durchführen und bewerten ... aber wie?
- ▶ Metamorphose der Spannungsversorgung und Netze – wie verfähre ich richtig?
- ▶ Normgerechte Netzqualität schon in der Planungsphase sicherstellen – sehr wichtig – aber wie?

SEMINAR



Beim kommenden PowerQuality-Seminar, vom

4. bis zum 5. September 2018

in Warstein, möchten wir Ihnen Antworten auf diese Fragen geben.

Fortwährend eine normgerechte und ausreichende Spannungs- und Netzqualität sicherzustellen ist ein nicht ganz einfaches Unterfangen. Die im Netz angeschlossenen Verbraucher haben sich in den letzten 10 Jahren extrem geändert. Was vor einigen Jahren noch Blindleistung sind heute harmonische und supraharmonische Netzphänomene wie Kommutierungen, Netzresonanzen und Transienten.

Unsere Ingenieure vermitteln Ihnen kompetent und praxisnah, wie Sie die neuen Netzherausforderungen analysieren, bewerten und auf erforderliche Ergebnisse optimal reagieren.

Das Seminar ist gefüllt mit Tipps, Tricks, Informationen sowie planungserleichternden Faustformeln, um bestmöglich auf die vorliegende Spannung einzuwirken.

In den Kurskosten inbegriffen sind die Seminarunterlagen und ein persönliches Teilnahmezertifikat.

## DIENSTAG, DEN 4. SEPTEMBER 2018

11.30 Uhr   Ankunft inkl. Mittagssnack

12.00 Uhr   **Netze früher und heute?**  
Block 1     – P. W. Körner  
  
**Aktuelle Netzphänomene**  
              – O. Kuhnhenne

14.00 Uhr   Kaffeepause

14.30 Uhr   **Netzqualität in der Planungsphase,**  
Block 2     Schaltanlagentechnik für Netzqualität  
              – Dr. C. Dresel, Dr. H.-G. Post

16.40 Uhr   Abfahrt zum Abendevent

## MITTWOCH, DEN 5. SEPTEMBER 2018

8.00 Uhr    Frühstück

8.30 Uhr    **Lösungen zur Optimierung der Netzqualität < 1.000 V**  
Block 3     mittels Modular- und Festeinbaulösungen  
              – Dr. C. Dresel, J. Reese

10.00 Uhr   Kaffeepause

10.30 Uhr   **Lösungen zur Optimierung der Netzqualität > 1.000 V,**  
Bock 4     **Medium-/ High Voltage Applications**  
              – M. Schörmann

11.30 Uhr   Seminarende, Abreise

Wir freuen uns auf Ihre baldige Anmeldung.



# ABENDEVENTS

- ▶ Zeitgleich zum PQ-Seminar findet die alljährliche

## „Internationale Montgolfiade“

in **Warstein** statt.

Im Zuge dieser Veranstaltung haben Sie die einmalige Möglichkeit zum Vorzugspreis von 160,00 EUR (inkl. MwSt.) eine Heißluftballonfahrt über das schöne Sauerland zu absolvieren.

Kosten inklusive Transport zum Heißluftballon-Sammelplatz und Rücktransport vom Landeplatz zum Montgolfiade-Festgelände.

- ▶ Alternativ und ohne Zusatzkosten bieten wir Ihnen einen Abend auf dem Festplatz der „Warsteiner Montgolfiade“ mit vielen Getränken- und Essensständen, dem Night-Glow (Ballonglühen zur Musik) und weiteren Attraktionen rund um das Heißluftballon-Festivalgelände.
- ▶ Heißluftballonfahrten und das Night-Glow sind wetterabhängige Veranstaltungen und können aus sicherheitstechnischen Gründen kurzfristig abgesagt werden. Somit können wir keine Gewähr zum Stattfinden der beiden Attraktionen übernehmen. Sollte die Heißluftballonfahrt leider nicht möglich sein, fallen natürlich auch keine Ballonfahrt-Teilnahmekosten an.





## Seminaranmeldung

# „Netzqualität immer sicherstellen“

Seminarkosten inkl. Schulungsunterlagen,

Verpflegung und Abendevent:

490,00 EUR + 19 % MwSt.

zzgl. Übernachtung:

72,00 EUR + 7 % MwSt.

---

Ihr Unternehmen:

---

Name:

Vorname:

---

Straße:

---

PLZ/ Ort

---

Telefonnummer

---

E-Mail

Online-Anmeldung unter: [www.condensator-dominit.de/](http://www.condensator-dominit.de/)

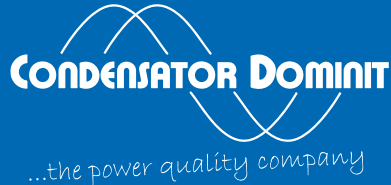
oder unter der E-Mail: [info@dominit.eu](mailto:info@dominit.eu)



Als Veranstaltungsort dürfen wir Sie im „Landhotel Cramer“ in Warstein-Hirschberg recht herzlich begrüßen.

Bei frühzeitiger Seminarbuchung werden wir Ihnen in diesem Hotel auch Übernachtungsmöglichkeiten anbieten können.

LANDHOTEL & GASTHOF CRAMER  
Prinzenstraße 2  
59581 Warstein-Hirschberg  
Tel.: +49 (0)2902 / 988-0  
info@landhotel-cramer.de  
www.landhotel-cramer.de



## Condensator Dornit GmbH

An der Bremecke 8  
59929 Brilon  
Tel.: 0 29 61/7 82-0

Fax: 0 29 61/7 82-49  
www.condensator-dornit.de  
info@dornit.eu

LIEFERUNG  
INBETRIEBSETZUNG  
SERVICE  
ANALYSE

**LISA**

SEMINAR