

Anmeldung bis zum 17. August 2015  
per Fax an +49 201 825-696306 oder per E-Mail an [bquade@tuev-nord.de](mailto:bquade@tuev-nord.de)

Ja, ich möchte am TÜV NORD Kraftwerkssymposium 2015 in Dortmund teilnehmen.

Teilnehmer/in (Titel, Vorname, Name)

Firma

Straße, Nr.

PLZ/Ort

Telefon

Telefax

Mobilfunk

E-Mail

#### Teilnahmegebühr und Veranstaltungsmodalitäten:

195,- Euro pro Person zzgl. MwSt. inkl. Tagungsunterlagen und Bewirtung.

Anmeldebestätigung und Rechnung werden zugesandt. Gebühr bitte nach Rechnungseingang unter Angabe der Rechnungsnummer überweisen. Ein Widerruf der Anmeldung seitens des Teilnehmers ist nur bis spätestens 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei möglich. Der Widerruf muss schriftlich erfolgen. Bei später eingehendem Widerruf oder Nichterscheinen bzw. vorzeitigem Abbruch stellen wir die volle Teilnahmegebühr in Rechnung. Maßgebend ist der Eingang des Widerrufs im Hause der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Frau Bettina Quade-Lütz, Langemarckstraße 20, 45141 Essen. Es ist jederzeit möglich, einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Die Zahlung der Teilnahmegebühr berechtigt zum Bezug der veranstaltungsbezogenen Unterlagen.

Gerne können Sie weitere Personen anmelden. Dazu kopieren Sie bitte die Anmeldung und senden uns diese je Teilnehmer ausgefüllt und unterschrieben zu.

Ich erkenne die Teilnahmebedingungen des Veranstalters an.

Datum Unterschrift, ggf. Firmenstempel

Sind Ihre Daten nicht korrekt oder möchten Sie gemäß § 28 Abs. 4 BDSG dem Erhalt von Werbeinformationen widersprechen, teilen Sie uns dies bitte umgehend per E-Mail: [bquade@tuev-nord.de](mailto:bquade@tuev-nord.de) oder per Fax: +49 201 825-696306 mit.

Veranstaltungsort

## Westfälisches Landesmuseum für Industriekultur Zeche Zollern



Foto: Annette Hüdemann

#### Veranstaltungsadresse:

Westf. Landesmuseum  
für Industriekultur  
Zeche Zollern  
Grubenweg 5  
44388 Dortmund  
[www.lwi-industriemuseum.de](http://www.lwi-industriemuseum.de)

#### Anfahrt:

Bei Fahrten mit einem Navigationssystem dieses bitte ggf. auf „Rhader Weg“ einstellen, da nicht alle Systeme den Grubenweg programmiert haben.

#### Hotelempfehlungen:

(Zimmer sind unter „TÜV NORD“ optioniert)

Hotel ibis Styles Dortmund West  
Telefon +49 231 9678700  
[www.ibis.com/de/hotel-7043-ibis-styles-dortmund-west/index.shtml](http://www.ibis.com/de/hotel-7043-ibis-styles-dortmund-west/index.shtml)

Hotel Specht · Lepperhoff Hotel & Gastro GmbH  
Telefon +49 231 6902425  
[www.hotel-specht-dortmund.de/kontakt.html](http://www.hotel-specht-dortmund.de/kontakt.html)

TÜV NORD Group  
[www.tuev-nord.de](http://www.tuev-nord.de)

Veranstaltungsmanagement:  
Bettina Quade-Lütz  
Tel.: +49 201 825-2749  
Fax: +49 201 825-696306  
[bquade@tuev-nord.de](mailto:bquade@tuev-nord.de)



24. September 2015 · Dortmund

## TÜV NORD Kraftwerkssymposium 2015



## Flexible Kraftwerke für die Energiewende



Sehr geehrte Damen und Herren!

TÜV NORD lädt Sie herzlich zu seiner langjährigen Veranstaltungsreihe der TÜV NORD Kraftwerkssymposien in das westfälische Landesmuseum für Industriekultur Zeche Zollern nach Dortmund ein.

Unter dem Motto „Flexible Kraftwerke für die Energiewende“ werden wir Themen aus den Bereichen Instandhaltungskonzepte, Anforderungen aus aktuellen Regelwerksänderungen und deren Umsetzung, Analyse von Schadensfällen, Reparaturkonzepte sowie neue Technologien (power to liquid) behandeln.

Zusammen mit unseren Kooperationspartnern  
– Netzwerk Kraftwerkstechnik der EnergieAgentur.NRW  
– Rhein Ruhr Power e.V.  
– FDBR e.V. und  
– VGB PowerTech e.V.

haben wir das nebenstehende Veranstaltungsprogramm für Sie konzipiert, welches durch eine begleitende Industrieausstellung abgerundet wird.

Nutzen Sie die Möglichkeit zum Fach- und Informationsaustausch mit den Akteuren der Kraftwerkswirtschaft am 24. September 2015. Bedingt durch die beschränkte Teilnehmerzahl werden die Anmeldungen entsprechend dem Eingangsdatum berücksichtigt. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme, die Sie uns bitte per Fax oder E-Mail bis zum 17. August 2015 mit rückseitiger Anmeldung bestätigen.

Mit freundlichen Grüßen  
TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

A handwritten signature in blue ink that reads "Gerhard Dreier". The signature is fluid and cursive.

Dr. Gerhard Dreier  
Branchenmanager Kraftwerke

## Veranstaltungsprogramm

Moderation: Dr. Gerhard Dreier, TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

ab 9:00 Uhr **Eintreffen der Teilnehmer / Registrierung**

9:20 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**  
Dr. Gerhard Dreier, TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

9:30 Uhr **Auswirkungen der Energiewende auf Kraftwerksbetrieb und Instandhaltung**  
Manfred Schumacher, RWE Generation SE

10:00 Uhr **Aufklärung aktueller Schadensfälle und Entwicklung von Abhilfemaßnahmen – Aktivitäten des VGB**  
Werner Hartwig, VGB PowerTech e. V.

10:30 Uhr **Arbeitgeberpflicht Gefährdungsbeurteilung – Anforderungen nach der novellierten BetrSichV und Beispiele der Umsetzung**  
Uwe Rehtien, TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

11:00 Uhr **Kaffeepause**

11:30 Uhr **Ganzheitliches Prüfkonzept für Kraftwerkskomponenten und Status des Verbundforschungsprojektes THERRI – Thermisches Ermüdungsrisswachstum**  
Axel Schulz, TÜV NORD SysTec GmbH & Co. KG

12:00 Uhr **Aktuelle Schäden im Wasserdampfkreislauf und Maßnahmen zur Vermeidung**  
Dr. Mirko Bader und Jörg Rainer Thümer, E.ON Anlagenservice GmbH

12:30 Uhr **Regelarmaturen in Kraftwerken – Vorstellung von Schäden und Diskussion der Ursachen**  
Britta Daume, Qesy GmbH & Co. KG und Thomas Walther, TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

13:00 Uhr **Mittagspause**

14:15 Uhr **Auf die Energiewende reagieren – Flexibilisierungsmaßnahmen an Gasturbinen**  
Dennis Thiebe, Siemens AG

14:45 Uhr **Auf die Energiewende reagieren – Designoptionen und Betriebserfahrungen mit brennstoff- und lastflexiblen Kesselanlagen**  
Dr. Jürgen Peterseim, ERK Eckrohrkessel GmbH

15:15 Uhr **Aus Rauchgas wird Methanol gewonnen – Das Power-to-Liquid Projekt im Steag Steinkohle-Kraftwerk Lünen**  
Prof. Dr. Klaus Görner, Universität Duisburg-Essen

15:45 Uhr **Schlusswort, Veranstaltungsende**