

Fachtagung Energie

Werkstatt Kabel 2020

Kabel- und Kabelmesstechnik
25. bis 26. November 2020, Köln

Update!

Für Ihre Gesundheit, Sicherheit und ausreichend Platz wechseln wir die Location von Wiesbaden nach Köln.

Vor Ort, per Livestream oder digital – unsere Veranstaltung findet statt!

Jetzt auch mit Tiefbau-Fachthemen!

- ✓ Parallele Fachforen
- ✓ Mehr als 40 Aussteller
- ✓ Mehr als 40 Referenten
- ✓ Mehr als 400 Teilnehmer

Ihre Themen

- **Mittelspannungskabel-** und Garniturentechnik
- **Technik und Normen** für Kabelanlagen und Tiefbau
- Erfahrungen mit **Hoch- und Höchstspannungskabeln**
- Besonderheiten bei den **Gleichspannungskabelprojekten**
- **Mess- und Prüftechnik** bei Kabelanlagen
- **Digitale Planung**, Abrechnung und Dokumentation im Netzbau

Vier Gründe für Ihre Teilnahme

- **Parallele Vorträge** – Stellen Sie Ihren persönlichen Tagungsplan zusammen
- **Von Kollegen lernen** – Treffen Sie Kabeltechniker aus Deutschland, Österreich und der Schweiz
- **Impulse für Ihren Arbeitsalltag** – Lernen Sie neue Prüfkonzepte und Diagnoseverfahren kennen
- **Technik zum Anfassen** – Probieren Sie neue Geräte und Technologien aus

Hauptsponsor der Veranstaltung:

Prysmian
Group

www.ew-online.de/wk2020

Liebe Werkstatt-Teilnehmerinnen, Lieber Werkstatt-Teilnehmer,



bereits zum vierten Mal treffen wir uns nun schon für einen Erfahrungsaustausch zu Kabeltechnik und Kabelmesstechnik. Das Programm der Fachtagung wurde in enger Abstimmung mit Experten von Netzbetreibern, der Kabelindustrie, der Entwicklung und Herstellung von Prüfeinrichtungen, von Servicedienstleistern und nicht zuletzt von Hochschulen und Universitäten erarbeitet.

Die Vorträge der zahlreichen Referenten bieten Ihnen ein breit gefächertes und sehr praxisorientiertes Themenspektrum rund um die Anforderungen und Neuerungen der Kabel, Kabelgarnituren, Kabelmess- und Prüftechnik und orientiert sich an den praktischen Anforderungen des Netzbetriebes. Neben Vorträgen im Auditorium werden an beiden Tagen fünf parallele Foren über jeweils 90 Minuten stattfinden. Hier werden Ihnen in kleinen Gruppen spezielle Fachthemen vorgestellt, die Sie im direkten Erfahrungsaustausch mit den Fachexperten und den Kollegen anderer Energieversorger diskutieren können.

Die Werkstatt Kabel stellt in der Grundidee eine Verbindung zu der über viele Jahrzehnte erfolgreich veranstalteten „Kabeltagung“ dar und befasst sich ausschließlich mit kabeltechnischen Belangen und Tiefbau-Themen. Kabelsysteme sind in allen Spannungsebenen ein unverzichtbarer Bestandteil der Netze zur Übertragung und Verteilung der elektrischen Energie. Die Werkstatt Kabel wird seit 2014 im zweijährigen Rhythmus abwechselnd mit dem „FNN Kongress Netze“ durchgeführt.

Ich hoffe, die Vorträge geben Ihnen hilfreiche Anregungen für Ihren Arbeitsalltag und wünsche Ihnen einen guten Austausch bei der Werkstatt Kabel 2020!

Ihr Claus Georg Henningsen

Engineering Consulting und Lehrbeauftragter der TU Berlin

Die Teilnehmer

Die Veranstaltung wendet sich an alle Mitarbeiter der Netzbetreiber und Servicebereiche, die täglich mit dem Betrieb, der Projektierung und dem Bau von Kabelanlagen zu tun haben. Die Fachtagung richtet sich zudem an Vertreter von Hochschulen und Industrieunternehmen, an Fachexperten und Betriebsingenieure, Einkäufer, Planer, Hersteller von Betriebsmitteln, Komponenten und Software, sowie an Tiefbaufachfirmen und -ingenieure.



Veranstaltungsort

Koelnmesse, Eingang Ost
Halle 10.2 / Congress-Centrum Ost
Deutz-Mülheimer Straße 35
50679 Köln
www.koelnmesse.de

Hotels mit Zimmerkontingenten

(Stichwort „EW Medien 2020115“)

ibis Koeln Messe

Brügelmannstraße 1, 50679 Köln
Telefon 0221 989310
h3744@accor.com

<https://all.accor.com/hotel/3744/index.de.shtml>

Radisson Blu Hotel Köln

Messe Kreisel 3, 50679 Köln
Telefon 0221 277 203 500
info.cologne@radissonblu.com

<https://radisson-blu-hotel-cologne.colognehotel.net>

Dienstag, 24. November 2020



Auftakt in der Koelnmesse

Die Werkstatt Kabel 2020 wird mit einer geselligen Vorabendveranstaltung in der Koelnmesse gestartet. Erleben Sie hier bereits die Ausstellung, treffen Sie alte Kollegen und knüpfen Sie neue Kontakte in guter Atmosphäre.

Zeit: 19:00 Uhr

Ort: Koelnmesse, Eingang Ost
Halle 10.2 / Congress-Centrum Ost
Deutz-Mülheimer Straße 35
50679 Köln

Ihr Vorabend-Gastgeber:

Prysmian
Group

Mittwoch, 25. November 2020

08:00 Uhr	Check-in und Ausgabe der Tagungsunterlagen und Begrüßungsimbiss in der Ausstellung
09:00 Uhr	Begrüßung Dr. Andreas Cerbe Netzvorstand RheinEnergie AG, Köln Einführung und Moderation Claus Georg Henningsen Engineering Consulting, Lehrbeauftragter der TU Berlin
09:15 Uhr	Breitbandausbau und Elektromobilität sind neue Herausforderungen für das Netz Frank Schwermer Leiter Spezialservice Strom, Westnetz GmbH, Dortmund
10:00 Uhr	Kabelindustrie – ein wichtiger Wirtschaftszweig im europäischen Raum Detlev Waimann Chief Commercial Officer, PRYSMIAN Kabel und Systeme GmbH, Berlin
10:45 Uhr	Kaffeepause im Ausstellungsbereich
11:30 Uhr	Tiefbauunternehmen – Partner für den Netzbau und Netzbetrieb Willi Thomsen Präsident, Gütegemeinschaft Leitungstiefbau e.V., Berlin
12:15 Uhr	Plenumsplattform: Das Neueste aus der Kabeltechnik Polypropylen basierte Isolierstoffe Detlef Wald Inhaber, Eifelkabel, Villmergen (CH) Hoch- und Höchstspannungskabel mit verbesserter Übertragungsleistung – verlustarme Leiter Dr. Volker Waschk Senior Technology Specialist, NKT GmbH & Co. KG, Köln VPE-isolierte Kabelsysteme für EHV AC und HVDC Anwendungen – Stand der Technik für große Landkabelprojekte und Ausblick Dr. Johannes Kaumanns Standortleiter, Südkabel GmbH, Mannheim
13:00 Uhr	Mittagessen im Ausstellungsbereich



14:15 Uhr – 15:45 Uhr: Parallele Fachforen



Fachforum 1: Mittelspannungskabel- und Garniturentechnik

AwSV und Umgang mit wassergefährdenden Stoffen – Status und Umsetzung

Mario Kliesch | Asset Management Qualität und Regelsetzung, Westnetz GmbH, Dortmund

AwSV und Umgang mit jugendgefährdenden Stoffen – Status und Umsetzung

Thorsten Fritsch | Fachgebietsleiter Umweltrecht, BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V., Berlin

P-Laser für Mittel- und Hochspannung AC/DC

Detlev Waimann | Chief Commercial Officer, PRYSMIAN Kabel und Systeme GmbH, Berlin

Frank Lübbe | PRYSMIAN Kabel und Systeme GmbH, Berlin

Moderation: Mario Kliesch | Asset Management Qualität und Regelsetzung, Westnetz GmbH, Dortmund

Fachforum 2: Kabelprüftechnik Mittel- und Hochspannung

Qualitätssicherung an Kabelnetzen – aber wie? Strategie zur Entwicklung von sicheren Prüfkonzepthen

Klaus Vaterrodt | Senior Engineer, IPH GmbH, Berlin

Neues Fehlerortungsverfahren für AC/DC Mittel- und Hochspannungskabel

Younes Norouzi | Projektleiter Hochspannungsleitungen, Stromnetz Hamburg GmbH

Methodik zur Online Evaluierung betriebsgefährdender TE-Fehlstellen in Mittelspannungskabeln

Hein Putter | Produktmanager, Seba Dynatronic Mess- und Ortungstechnik GmbH, Baunach

Moderation: Klaus Vaterrodt | Senior Engineer, IPH GmbH, Berlin

Fachforum 3: Technik und Normen für Kabelanlagen und Tiefbau

Normung und Umsetzung bei der Präqualifikation von Fachfirmen im Leitungstiefbau und Grundlagen der HDD-Bohrung

Hans-Dieter Schulte | zert. Sachverständiger und Gutachter, Nottuln

Aktuelle Kabellege- und Ziehetechniken und Bau von Highspeed-Röhrchen-Anlagen

Dieter Schaffaff | Gutachter, Gütergemeinschaft Leitungstiefbau e.V., Wesel

Beitrag der digitalen Leitungsauskunft zur Infrastruktursicherheit

Jens Focke | Hauptamtlicher Vorstand, BIL eG, Bonn

Moderation: Hans-Dieter Schulte | zert. Sachverständiger und Gutachter, Nottuln

Fachforum 4: Erfahrungen mit Hoch- und Höchstspannungskabeln

Technische Herausforderungen bei der Planung und Umsetzung von Höchstspannungskabelprojekten

Dr. Jan Brüggmann | Betrieb/Projektierung, Leiter Kabeltechnik und -bau, Amprion GmbH, Dortmund

Trockene Freiluftendverschlüsse für VPE-HV Kabel – Anwendungsbereiche, Stand, Herausforderungen, Grenzen

Andreas Weinlein | Leiter Engineering, Südkabel GmbH, Mannheim

Voruntersuchungen zur Errichtung einer neuen 400 kV Kabelanlage in Wien

Herbert Schort | Abteilungsleiter, Wiener Netze GmbH (A)

Moderation: Dr. Jan Brüggmann | Betrieb/Projektierung, Leiter Kabeltechnik und -bau, Amprion GmbH, Dortmund

Fachforum 5: Besonderheiten bei Gleichspannungskabelprojekten

Ergebnisse des Präqualifikationsverfahrens an 525 kV HVDC-Kabelsystemen und das weitere Vorgehen

Dr. Dirk Kunze | Leitungstechnik/HS-Kabel, Asset Management, 50Hertz Transmission GmbH, Berlin

ALEGrO – die erste Gleichstrombrücke zwischen Deutschland und Belgien

Ingo Sander | Betrieb/Projektierung, Projektleiter ALEGrO, Amprion GmbH, Dortmund

Erhöhung der Zuverlässigkeit der DC – Korridorprojekte durch zusätzliche diagnostische Prüfungen

Prof. Dr. Ronald Plath | Leiter Fachgebiet Hochspannungstechnik, TU Berlin

Moderation: Dr. Dirk Kunze | Leitungstechnik/HS-Kabel, Asset Management, 50Hertz Transmission GmbH, Berlin

15:45 Uhr

Kaffeepause im Ausstellungsbereich

16:30 Uhr **Kurze Zusammenfassungen aus den Fachforen**
Mittelspannungskabel- und Garniturentechnik
 Mario Kliesch | Asset Management Qualität und Regelsetzung, Westnetz GmbH, Dortmund
Kabelprüftechnik Mittel- und Hochspannung
 Klaus Vaterrodt | Senior Engineer, IPH GmbH, Berlin
Technik und Normen für Kabelanlagen und Tiefbau
 Hans-Dieter Schulte | zert. Sachverständiger und Gutachter, Nottuln
Erfahrungen mit Hoch- und Höchstspannungskabeln
 Dr. Jan Brüggmann | Betrieb/Projektierung, Leiter Kabeltechnik und -bau, Amprion GmbH, Dortmund
Besonderheiten bei den Gleichspannungskabelprojekten
 Dr. Dirk Kunze | Leitungstechnik/HS-Kabel, Asset Management, 50Hertz Transmission GmbH, Berlin

17:15 Uhr **Plenumsplattform: Das Neueste aus der Mess- und Prüftechnik**
Digitalisierung der Messtechnik
 Dr. Markus Baur | CEO, BAUR GmbH, Sulz (A)
Herausforderungen bei der Prüfung von Kabeln mit frequenzvariabler umrichter-gesteuerter Einspeisung
 Thomas Steiner | Leiter Technik, HIGHVOLT Prüftechnik, Dresden
Sicherheitsaspekte bei der Fehlerortung an langen HVAC und HVDC Kabeln
 Dr. Frank Petzold | Technischer Geschäftsführer, Seba Dynatronic Mess- und Ortungstechnik GmbH, Baunach



18:00 Uhr **Ende des ersten Tages und Get-together im Ausstellungsbereich**

19:00 Uhr **Abendessen im Ausstellungsbereich**

Besuchen Sie hier die Weinbar von
SÜDKABEL

Donnerstag, 26. November 2020

09:00 Uhr **Begrüßung und Moderation**
 Dr. Volker Waschk | Senior Technology Specialist, NKT GmbH & Co. KG, Köln

09:05 Uhr **Plenumsplattform: Garniturentechnik**
**Kabelgarnituren, ein Schlüssel für die Flexibilisierung der Netze –
 Entwicklungen und Trends von der Mittelspannung bis zur Hochspannung**
 Co-Referat
 Alexander Eigner | Global Head High Voltage Cable Accessories,
 TYCO Electronics Raychem GmbH, München
 Hamed Rezaei | Product Manager, TYCO Electronics Raychem GmbH, München

09:45 Uhr **Wachsender Kabelanteil im Übertragungsnetz – Betriebsanforderungen an AC- und DC-Anlagen**
 Dr. Frank Golletz | Geschäftsführer Technik, 50Hertz Transmission GmbH, Berlin

10:30 Uhr **Kaffeepause im Ausstellungsbereich**

Medienpartner der Veranstaltung

ENERPEDIA

ew Magazin für die
 Energiewirtschaft

netzpraxis

Anlagenbau, Industrie und Gebäude
SCHALTSTRANKBAU
Technik · Komponenten · Werkstoffe

11:15 Uhr – 13:00 Uhr: Parallele Fachforen

Fachforum 6: Betriebserfahrungen im Mittel- und Niederspannungskabelnetz

Wie stellt sich aktuell der Markt der Nieder- und Mittelspannungskabel in Deutschland dar?

Prof. Dr. Frank Merschel | Lehrbeauftragter, Leibniz Universität Hannover und Bergische Universität Wuppertal

Untersuchungen zu Alterungsverhalten und integraler Diagnose VPE-isolierter Mittelspannungskabel der 2. Generation

Georg Frübing | Forschungsingenieur, Global Energy Interconnection Research Institute Europe GmbH, Berlin

VPE/HDPE Isolier- und Ummantelungslösungen für Niederspannungsleitungen

Dr. Thomas Steffl | Application Development and Technical Service Engineer, Borealis Polymere GmbH, Burghausen (A)

Moderation: Prof. Dr. Frank Merschel | Lehrbeauftragter, Leibniz Universität Hannover und Bergische Universität Wuppertal

Fachforum 7: Kabelmesstechnik

Stückprüfung an Kabeltrommeln mit begleitender TE-Messung

Prof. Dr. Ronald Plath | Leiter Fachgebiet Hochspannungstechnik, TU Berlin

Raumladungsdagnostik und parallele Polarisationsstrommessung – vom Werkstoff zur Kabel- und Garniturentechnik

Felix Rösch | Fachgebiet Hochspannungstechnik, TU Berlin

Diagnosemethoden an Übertragungssystemen

Prof. Dr. Kay Rethmeier | FH Kiel

Moderation: Prof. Dr. Ronald Plath | Leiter Fachgebiet Hochspannungstechnik, TU Berlin



Fachforum 8: Verfahren im Umgang mit alten Hochspannungskabelanlagen

Umgang mit wasserdampfvernetzten VPE-Kabeln der 1. Generation

Jürgen Schunk | Prokurist, Leiter Assets, Stromnetz Berlin GmbH

Sanierung von stillgelegten Öldrucksystemen mittels Bakterienverfahren

Christian Walter | Leiter Anlagen Leitungen Hochspannung, Bayernwerk Netz GmbH, Regensburg

Maßnahmen zum weiteren Betrieb von Gasdruckkabeln

Jan Patrick Linossier | Leiter Asset Strategie, Rheinische NETZGesellschaft mbH, Köln

Moderation: Jürgen Schunk | Prokurist, Leiter Assets, Stromnetz Berlin GmbH

Fachforum 9: Digitale Planung, Abrechnung und Dokumentation im Netzbau

Vollständig digitaler Prozess in (Netz-)Bauplanung, -abrechnung und Dokumentation

Dr. Ulrich Crombach | Geschäftsführer, CRP Informationssysteme GmbH, Bodenheim

Netzbau in Eigenleistung – digital von der Planung bis zur Inbetriebnahme

Saša Vasković | Leiter Technisches Projektmanagement, NGN Netzgesellschaft Niederrhein mbH, Krefeld

Netzbau Digital – Tiefbau digital? Einzug der Digitalisierung im Tiefbau, alternative Methoden

Raimund Hye | Freiberuflicher beratender Ingenieur für Netzprozesse, Weiden am See (A)

Moderation: Dr. Ulrich Crombach | Geschäftsführer, CRP Informationssysteme GmbH, Bodenheim

Fachforum 10: Sonderbauverfahren im Kabeltrassenbau

Ein Vergleich unterschiedlicher Kabeltiefbautechnologien unter Berücksichtigung der Wärmeabfuhr

Prof. Dr. Heinrich Brakelmann | Geschäftsführer, BCC Cable Consulting GmbH, Rheinberg

Grabenlose Erdkabellegungen, eine Alternative zum herkömmlichen offenen Verbau

Dr. Marc Peters | Leitung Geschäftsfeld Energie, Herrenknecht AG, Schwanau

Einpfügen von Energiekabeln – Stand der Technik?

Eduard Knapp | Geschäftsleitung, IFK GmbH, Salzburg (A)

Moderation: Prof. Dr. Heinrich Brakelmann | Geschäftsführer, BCC Cable Consulting GmbH, Rheinberg

13:00 Uhr

Mittagessen im Ausstellungsbereich

14:15 Uhr

Kurze Zusammenfassungen aus den Fachforen

Betriebserfahrungen im Mittel- und Niederspannungskabelnetz

Prof. Dr. Frank Merschel | Lehrbeauftragter, Leibniz Universität Hannover und Bergische Universität Wuppertal

Kabelmesstechnik

Prof. Dr. Ronald Plath | Leiter Fachgebiet Hochspannungstechnik, TU Berlin

Verfahren im Umgang mit alten Hochspannungskabelanlagen

Jürgen Schunk | Prokurist, Leiter Assets, Stromnetz Berlin GmbH

Digitale Planung, Abrechnung und Dokumentation im Netzbau

Dr. Ulrich Crombach | Geschäftsführer, CRP Informationssysteme GmbH, Bodenheim

Sonderbauverfahren im Kabeltrassenbau

Prof. Dr. Heinrich Brakelmann | Geschäftsführer, BCC Cable Consulting GmbH, Rheinberg



15:00 Uhr

Superlink – zukunftsorientierte Stromversorgung für Großstädte mittels Supraleiterkabel am Beispiel der Stadtwerke München

Co-Referat

Prof. Dr. Robert Bach | Fachbereich Elektrische Energietechnik Fachhochschule, Südwestfalen, Soest

Peter Michalek | Leitung Baumanagement und Betrieb, Stadtwerke München GmbH

15:45 Uhr

Ende der Werkstatt Kabel 2020

Wir rücken Ihr Unternehmen in den Fokus

Begleitend zur Fachtagung präsentieren namhafte Hersteller Ihre Produkte und Lösungen. Möchten auch Sie neue Kontakte knüpfen und zugleich Ihre bestehenden Geschäftsbeziehungen vertiefen?

Dann nutzen Sie Ihre Chance und fragen Sie noch heute Ihr individuelles Angebot an.

Ihre Ansprechpartnerin ist:

Viktoria Busch

Senior Sales Managerin

Ausstellung und Sponsoring

Telefon 069.710 46 87-329

Mobil 0172.539 37 94

E-Mail viktoria.busch@ew-online.de

Aussteller und Partner der Werkstatt Kabel



Werkstatt Kabel 2020

25. bis 26. November 2020, Köln

www.ew-online.de/wk2020

anmeldung@ew-online.de

Telefax 069.710 46 87-95 52

- Ja, ich nehme an der Veranstaltung vor Ort teil
 Ja, ich nehme an der Veranstaltung per Livestream (Plenumsprogramm) teil

Name | Vorname

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen

Titel | Funktion im Unternehmen

E-Mail

Zugangsdaten zum Download der Tagungsunterlagen von ew-online.de werden 3 Tage vor Veranstaltung per E-Mail versendet

Unternehmen

Abteilung

Postfach | Straße

PLZ | Ort

Telefon

Telefax

- Ich möchte an der Abendveranstaltung am 24.11.2020 teilnehmen.
 Ich möchte an der Abendveranstaltung am 25.11.2020 teilnehmen.

Ich melde mich zu folgenden Foren an (max. 1 Forum pro Tag möglich)

1. Tag: Forum 1 Forum 2 Forum 3 Forum 4 Forum 5

2. Tag: Forum 6 Forum 7 Forum 8 Forum 9 Forum 10

Abweichende Rechnungsanschrift

Unternehmen

Postfach | Straße

PLZ | Ort

Datum

Unterschrift | Stempel

Veranstaltungsdauer

Mittwoch, 25.11.20,
09.30 bis 18.00 Uhr
Donnerstag, 26.11.20,
09.00 bis 16.00 Uhr

Zimmerreservierung

Wir haben in zwei nahe gelegenen Hotels ein Zimmerkontingent zum Sonderpreis bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn für Sie reserviert. Bitte buchen Sie Ihre Übernachtung mit dem Stichwort „EW Medien 2020115“.

Veranstaltungsort

Koelnmesse, Eingang Ost
Halle 10.2 / Congress-
Centrum Ost
Deutz-Mülheimer Straße 35
50679 Köln

ibis Koeln Messe

Brügelmannstraße 1, 50679 Köln, Telefon 0221 989310, h3744@accor.com
<https://all.accor.com/hotel/3744/index.de.shtml>

Radisson Blu Hotel Köln

Messe Kreisel 3, 50679 Köln, Telefon 0221 277 203 500, info.cologne@radissonblu.com
<https://radisson-blu-hotel-cologne.colognehotel.net>

Ihre Ansprechpartner

Projektmanager
Sebastian Schmücke

Projektkoordination
Nadine Haase
030 28 44 94 172
nadine.haase@ew-online.de

Fragen zur Anmeldung?


Telefon 069.710 46 87-552

EW Medien und Kongresse GmbH

Bismarckstraße 33
10625 Berlin
info@ew-online.de
www.ew-online.de

Anreise

Für Ihre Anreise können Sie das kostengünstige Veranstaltungsticket der DB nutzen. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf unserer Homepage unter der Rubrik „Veranstaltungen“. Buchbar ist das Angebot ab sofort unter der Hotline 0 18 06-31 11 53 mit dem Stichwort: EW (Telefonkosten aus dem Netz der Deutschen Telekom AG betragen 20ct/Anruf. Die Hotline ist Montag bis Samstag von 7.00–22.00 Uhr erreichbar.)

In Kooperation mit  **DB BAHN**

Teilnehmerbeitrag

€ 1.590,- zzgl. MwSt.
Plenumsprogramm per Livestream:
€ 1.490,- zzgl. MwSt.

Eingeschlossene Leistungen:

digitale Tagungsunterlagen, Get-together am Vorabend, Begrüßungskaffee, Mittagessen an beiden Tagen, Abendessen, Getränke und Pausenbewirtung. Übernachtungskosten sind nicht inbegriffen. Bei Absagen bis 30 Kalendertage vor Veranstaltungsbeginn erstatten wir Ihnen den gesamten Teilnahmebeitrag zurück. Bei Stornierungen später als 30 Kalendertage vor Veranstaltungsbeginn ist die volle Teilnahmegebühr fällig. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der EW Medien und Kongresse GmbH, die auf Anfrage erhältlich sind.



Besuchen Sie uns auf Facebook!