

Programm

- 09:45-10:30 **Registrierung und Begrüßungskaffee**
- 10:30-10:40 **Begrüßung und Einführung**
Finja Bauer, Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE (FNN)
- 10:40-11:10 **Entwurf der Anwendungsregel VDE-AR-N 4121: Motivation und Grundsätze**
Dr.-Ing. Matthias Hable, ENSO NETZ GmbH
- 11:10-11:40 **Spitzenkappung – ein neuer planerischer Freiheitsgrad (Vorstellung des FNN-Hinweises)**
Michael Kölbl, Bayernwerk AG
- 11:40-12:30 **Sie fragen – Experten antworten**
- 12:30-13:45 **Mittagspause**
- 13:45-14:15 **Umsetzung der Spitzenkappung – erste Erfahrungen und nächste Schritte**
Dr.-Ing. Enno Wieben, EWE NETZ GmbH
- 14:15-14:45 **Planungsansätze: 110-kV-Kabelnetze in Freileitungsnetzen**
Stefan Dorendorf, E.DIS AG
- 14:45-15:00 **Kaffeepause**
- 15:00-15:30 **Wechselwirkung zwischen Spitzenkappung und thermischen Strombelastbarkeiten von 110-kV-Freileitungen**
Dr.-Ing. Ralf Puffer, RWTH Aachen University
- 15:30-16:00 **Diskussion und Schlusswort**
Finja Bauer, Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE (FNN)

Tagungsort und Übernachtung

H4 Hotel Berlin Alexanderplatz
Karl-Liebknecht-Straße 32
10178 Berlin
Telefon: +49 30 3010411-0
Telefax: +49 30 3010411-550
E-Mail: berlin.alex@h-hotels.com

Wenn Sie im H4 Hotel Berlin Alexanderplatz übernachten möchten, wenden Sie sich bitte direkt an das Hotel.

Das Hotel liegt am Alexanderplatz im Herzen des Stadt-zentrums von Berlin. Es besteht eine gute Anbindung an öffentliche Verkehrsmittel und beliebte Sehenswürdigkeiten in Berlin sind problemlos zu erreichen.

Anfahrt

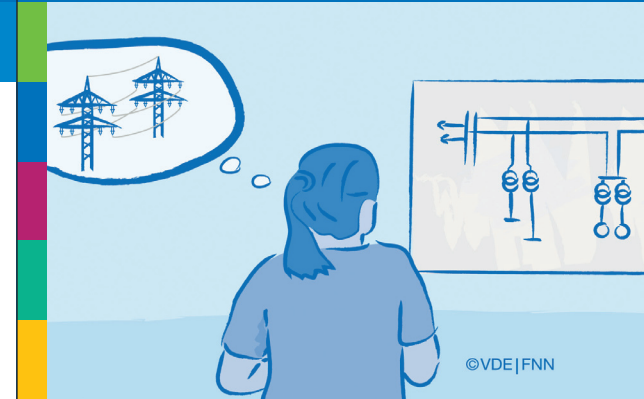
Ab Flughafen Tegel:
Bus TXL bis Haltestelle „Alexanderplatz“
Taxi: ca. 30 Min., Kosten ca. 25 Euro

Ab Hauptbahnhof:
mit der S-Bahn bis Alexanderplatz



© H4 Hotel Berlin Alexanderplatz

PROGRAMM



FNN-INFOTAG

NETZPLANUNG – GRUNDSÄTZE UND NEUE MÖGLICHKEITEN DURCH SPITZENKAPPUNG

Vorstellung des Entwurfs der VDE-Anwendungsregel „Planungsgrundsätze für 110-kV-Netze“ sowie des FNN-Hinweises „Spitzenkappung – ein neuer planerischer Freiheitsgrad“

28. Juni 2017 | H4 Hotel, Berlin

FNN

VDE

Netzplanung – Grundsätze und neue Möglichkeiten durch Spitzenkappung

Der Entwurf der VDE-Anwendungsregel „Planungsgrundsätze für 110-kV-Netze“ (E VDE-AR-N 4121) definiert erstmals bundesweit einheitliche Anforderungen und Auslegungskriterien für die Planung von Hochspannungsnetzen. Der Fokus der Anwendungsregel liegt auf der technisch und wirtschaftlich nachhaltigen Planung mit einem Planungshorizont von größer zehn Jahren. Die wesentlichen Schritte des Planungsprozesses werden beschrieben und die Planungsgrundsätze erläutert.

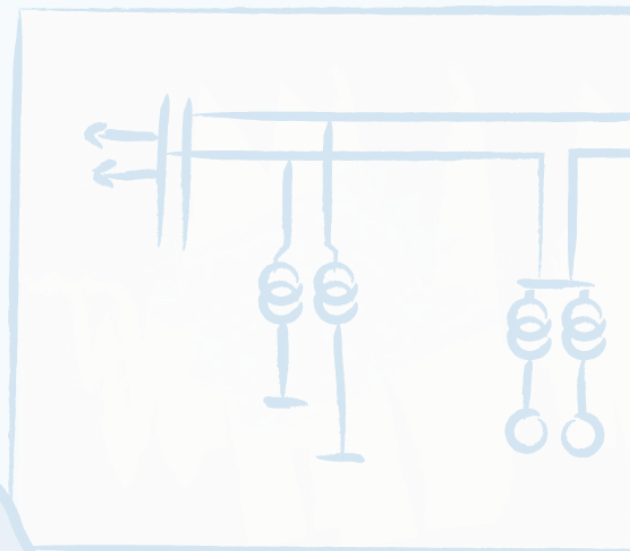
In einer weiteren Unterlage hat VDE|FNN die derzeit bekannten Berechnungsverfahren zur Spitzenkappung zusammengestellt. Verteilnetzbetreiber erhalten damit eine Umsetzungshilfe, die praxisnah aufzeigt, wie sie das Werkzeug Spitzenkappung in der Planung verwenden können. Die Spitzenkappung ist ein neues Netzplanungsinstrument zur Verschiebung, Reduzierung und möglichen Vermeidung des Netzausbaubedarfes.

Der Ausbau erneuerbarer Energien sorgt in vielen Regionen Deutschlands dafür, dass bestehende Verteilungsnetze stärkeren Belastungen ausgesetzt sind. Die Folge: 110-kV-Netze müssen zunehmend erweitert oder ausgebaut werden. Das Ziel ist dabei eine Planung der Hochspannungsnetze am wirtschaftlichen und technischen Optimum. Die VDE-Unterlagen sind Teil der Aktivitäten von VDE|FNN, das System auf die zunehmende Einspeisung von erneuerbaren Energien im Sinne der Energiewende vorzubereiten.

Was bietet Ihnen der Infotag

Im Rahmen der Veranstaltung werden der Entwurf der VDE-Anwendungsregel „Planungsgrundsätze für 110-kV-Netze“ sowie der FNN-Hinweis „Spitzenkappung – ein neuer planerischer Freiheitsgrad“ vorgestellt. Nutzen Sie den Infotag, um einen Einblick in die neue VDE-Anwendungsregel zu erhalten und die wichtigsten Eckpunkte direkt von den beteiligten Autoren erklärt zu bekommen. Erfahren Sie darüber hinaus von den Fachexperten, wie Sie das neue Netzplanungsinstrument Spitzenkappung umsetzen und welche weiteren Planungsansätze Sie bei der Netzplanung berücksichtigen können.

Profitieren Sie von interessanten Vorträgen fachkompetenter ReferentInnen, treffen Sie KollegInnen und nutzen Sie die Veranstaltung auch zum Erfahrungs- und Gedankenaustausch.



Registrierung

Bitte melden Sie sich online an:
www.vde.com/fnn_info_netzplanung

Bis 15. Juni 2017 können Sie sich gerne auch direkt bei unserem Tagungsbüro anmelden:

VDE-Konferenz Service
Hatice Altintas
Stresemannallee 15
60596 Frankfurt am Main
Telefon: +49 69 6308-477
Telefax: +49 69 6308-144
E-Mail: hatice.altintas@vde.com

Sollten Sie sich spontan zur Teilnahme entscheiden, dann wenden Sie sich bitte am 28. Juni 2017 an das Tagungsbüro am Veranstaltungsort H4 Hotel am Alexanderplatz Berlin.

Das Tagungsbüro ist am 28. Juni 2017 zu folgenden Zeiten geöffnet: 09:00 - 16:30 Uhr.

Ihren Tagungsausweis bekommen Sie zu den Öffnungszeiten des Tagungsbüros.

Teilnahmegebühren

FNN-Mitglieder € 290,--

Nichtmitglieder € 590,--