

Teilnahmeinformationen

Termin

Donnerstag, 14. Februar 2019
17.30 – 22.00 Uhr

Zielgruppe

Unternehmen, Interessierte Bürger, politisch
Verantwortliche und Fachleute

Anmeldungen sind nur online möglich

www.vde.com/cyber_security_2019

Teilnahme kostenfrei

VDE Informationsmaterial zum Thema

www.vde.com/topics-de/cyber-security

Veranstaltungsort

Marmorsaal des Presseclubs Nürnberg
c/o Nürnberger Akademie
Gewerbemuseumplatz 2
90403 Nürnberg

Bitte beachten Sie, dass

- am Veranstaltungsort (in sämtlichen Räumen und in den WC's) Rauchverbot herrscht.
- während der Veranstaltung Foto-, Film- oder sonstige Medienaufzeichnungen angefertigt werden. Diese Aufnahmen dienen dem Zweck der Veröffentlichung (beispielsweise auf der VDE-Homepage, in Publikationen des VDE oder Social Media). Sollten Sie mit dem Fotografieren oder den sonstigen Medienaufzeichnungen nicht einverstanden sein, bitten wir Sie um einen entsprechenden konkreten Hinweis.

Der VDE Nordbayern ist mit über 2.000 Mitgliedern eine der großen regionalen Vertretungen des VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informations-technik. Er ist somit die regionale Beratungs- und Betreuungsplattform für alle innovativen Professionals.

Der VDE ist mit bundesweit 36.000 Mitgliedern, davon 1.300 Unternehmen, eine internationale Expertenplattform für Forschungs- und Nachwuchsförderung, Wissenstransfer, Normung und Produktprüfung in den Schlüsseltechnologien Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik. Ein Ziel ist es, die Position Deutschlands als einen der international führenden Innovationsstandorte weltweit auszubauen.

Veranstalter

VDE-Bezirksverein Nordbayern e.V.
c/o Technische Hochschule Nürnberg
Keßlerplatz 12, 90489 Nürnberg

0911 535320 / vde@th-nuernberg.de
www.vde-nordbayern.de

VDE-Bezirksverein Südbayern e.V.

Hohenlindener Straße 1, 81677 München

Organisation

Dipl.-Ing. Wilfried Schröter, VDE
Dipl.-Ing. Lutz Josef Schmid, VDE

Unterstützer

ENERGIE region 
Wir gestalten Energie.
Gemeinsam.

IHK
Industrie- und Handelskammer
Nürnberg für Mittelfranken

VDI

NIK NÜRNBERGER
INITIATIVE FÜR DIE
KOMMUNIKATIONS-
WIRTSCHAFT

IfKom Ingenieure für Kommunikation e.V., Bezirk
Nordbayern

VDE NORDBAYERN

Einladung



Cyber Security

für Gründer,
Unternehmen
und private Nutzer

Donnerstag, 14. Februar 2019
17.30 – 22.00 Uhr
Nürnberg

VDE NORDBAYERN

Die fortschreitende Digitalisierung bringt als Schattenseite ein exponentielles Wachstum von Cyber-Angriffen mit sich. Diese Attacken bedrohen in zunehmender Weise Netzwerke und Daten. Sie verursachen hohe Kosten und gefährden das Knowhow von Unternehmen.

Die Zahl der Opfer und die Summe der Schäden wachsen stetig. Das Bundeskriminalamt spricht von fast 86.000 dokumentierten Fällen von Cyberkriminalität und knapp 252.000 Fällen mit dem Tatmittel Internet im Jahr 2017. Der Digitalverband Bitkom beziffert den finanziellen Schaden durch Cyberkriminalität auf 55 Milliarden Euro. Viele Opfer bemerken den Cyber-Angriff gar nicht und die tatsächliche Fallzahl übersteigt die von der Polizei registrierten Straftaten deutlich. Experten schätzen, dass jedes vierte Unternehmen und jeder zweite Haushalt Opfer von Cyber-Attacken sind.

Ohne eine angemessene Cyberstrategie setzen Unternehmen nicht nur ihre Systeme, sondern auch ihr Image aufs Spiel.

Erfahren Sie mehr über Cyberkriminalität, potentielle Gefahren, rechtliche Rahmenbedingungen und Veränderungen, Normung und natürlich entsprechende Sicherheitskonzepte mit Risikobewertung. Mit der Präsentation eines Hackerangriffes werden die Gefahren verdeutlicht. Anschließend werden Hinweise zur Absicherung ihrer Infrastrukturen und Produkte gegeben, denn die Manipulationssicherheit IT-basierter Systeme beginnt bereits mit einem sicheren Entwurf.

Programm

- Änderungen vorbehalten -

BEGRÜßUNG

Jochen Steinbauer

Vorsitzender VDE Nordbayern

GRUßWORT

Judith Gerlach, MdL

Bayerische Staatsministerin für Digitales
(angefragt)

MODERATION

Dipl.-Ing. Wilfried Schröter, VDE
Dipl.-Ing. Lutz Josef Schmid, VDE

VORTRÄGE

Erkannte Gefahren der IT-Sicherheit in den letzten Jahren (Einführung)

[Dipl.-Ing. Lutz Josef Schmid](#)

VDE Nordbayern, Schmid Datensicherheit GmbH,
Weiden

Rechtliche Regulierungen der IT-Sicherheit

[Dr. Dennis-Kenji Kipker](#)

VDE - Projektmanager IT-Sicherheits- und
Datenschutzrecht, Universität Bremen, Fachbereich
Rechtswissenschaft

IT-Sicherheit in der Normung

[Dipl. Ing. Christian Seipel](#)

DKE - Core Safety & Information Technologies,
Frankfurt

Phänomene der Cyberkriminalität

[Mark Kopischke](#), [Andreas Brosche](#)

Bayerisches Landeskriminalamt - Zentrale
Ansprechstelle Cybercrime - ZAC

Ein Hackerangriff life

[Marcel Busch, M.Sc.](#)

Universität Erlangen-Nürnberg - FAU Security Team,
Erlangen

Risikoanalyse und Risikobewertung

[Dipl.-Inf. Daniel Angermeier](#)

Fraunhofer Institute for Applied and Integrated
Security AISEC

Unterstützung und Erfassung bei IT-Sicherheitsvorfällen und Schwachstellen

[Dipl.-Ing. \(TU\) Andreas Harner](#)

VDE Kompetenzzentrum Informationssicherheit
(CERT@VDE), Frankfurt

DISKUSSIONSRUNDE

Die Referenten des Abends stellen sich den Fragen der Teilnehmer.

[Die Teilnehmer sind im Anschluss zu einem Get-together eingeladen.](#)