



CIRED Information

des österreichischen
Nationalkomitees



Was ist die CIRED?

Und welche Rolle hat das Österreichische Nationalkomitee?

CIRED ist die Abkürzung für **Congrès International des Réseaux Electriques de Distribution**, die Internationale Konferenz für elektrische Verteilernetze. Im Zweijahresabstand findet an wechselnden Orten eine Konferenz über elektrische Verteilernetze statt.

Das **österreichische Nationalkomitee (ÖNK)** vertritt dabei die Interessen der österreichischen Netzbetreiber, Unternehmen der Elektroindustrie und Forschungseinrichtungen. Unsere Aufgaben sind:

- **Einbindung österreichischer Expertise** in die internationale CIRED-Arbeit
 - **Wissenstransfer und Networking** zwischen Praxis, Industrie und Wissenschaft (auch für Nicht-Mitglieder)
 - **Förderung von Young Engineers und Studierenden**, um den Nachwuchs für zukünftige Herausforderungen im Verteilnetz zu stärken



Mitglieder des ÖNK

30 Kollektivmitglieder in Österreich:

- AIT Austrian Institute of Technology GmbH
- Austrian Power Grid AG
- Cegelec GmbH
- Energie-Control Austria
- Energie Graz GmbH Strom
- Energie Klagenfurt GmbH
- Energienetze Steiermark GmbH
- FEEI - Fachverband der Elektro- und Elektronikind.
- Hitachi Energy Austria AG
- ILF Consulting Engineers Austria GmbH
- Innovation Consult Hauer
- Innsbrucker Kommunalbetriebe AG
- Kärnten Netz GmbH
- Landis+Gyr GmbH
- Linz Netz GmbH
- Netz Burgenland Strom GmbH
- Netz Oberösterreich GmbH
- Netz Niederösterreich GmbH
- OMICRON electronics GmbH
- Österreichs Energie
- Salzburg Netz GmbH
- Schneider Electric Austria GmbH
- Siemens Energy Austria GmbH
- Siemens Smart Infrastructure Austria
- Sprecher Automation GmbH
- TINETZ-Tiroler Netze GmbH
- TRENCH Austria GmbH
- voestalpine Stahl GmbH
- Vorarlberger Energienetze GmbH
- Wiener Netze GmbH

3 Universitäten aus Österreich

- Technische Universität Graz
Institut für Hochspannungstechnik
Institut für elektrische Anlagen und Netze
- Technische Universität Wien
Institut für Energiesysteme und
elektrische Antriebe
- Montanuniversität Leoben
Lehrstuhl für Energieverbundtechnik

Mitglied laut Geschäftsordnung

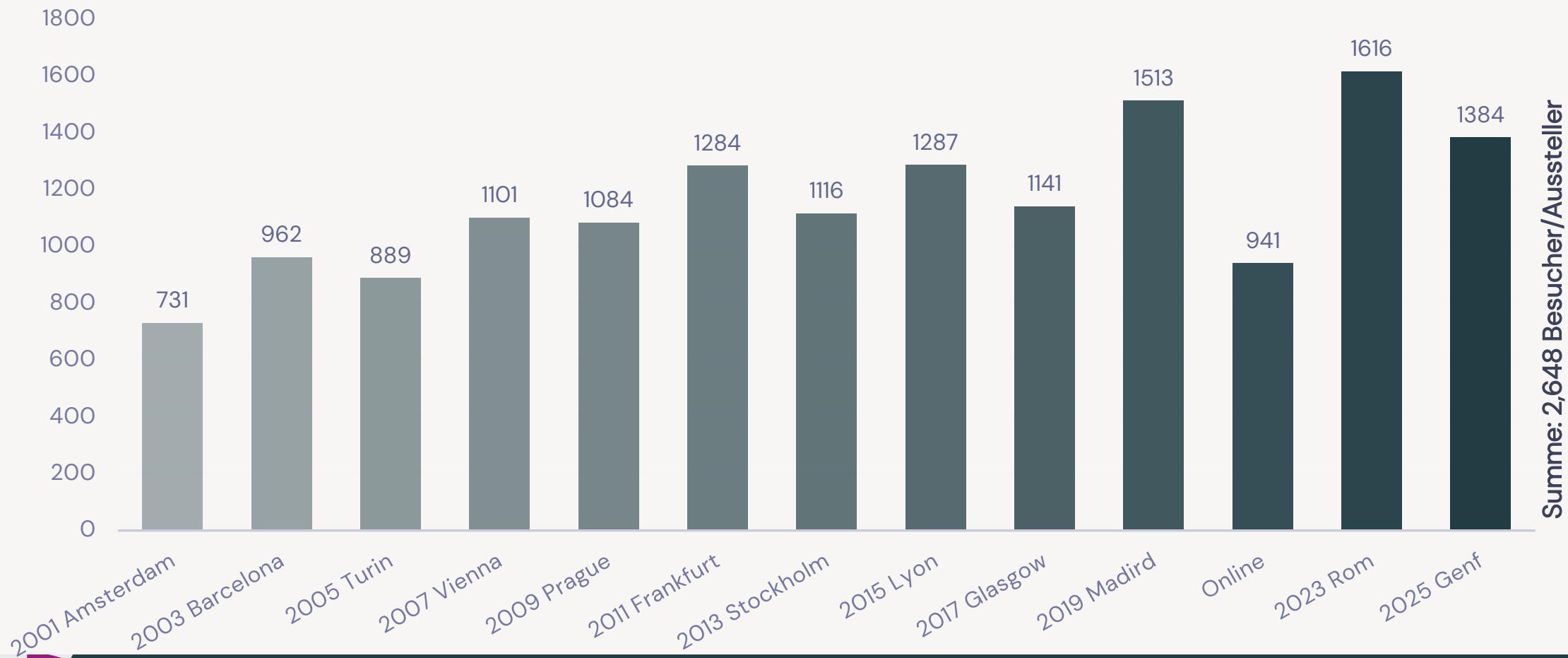
- Österreichischer Verband für Elektrotechnik

Zugang 2025: Siemens Smart Infrastructure Austria



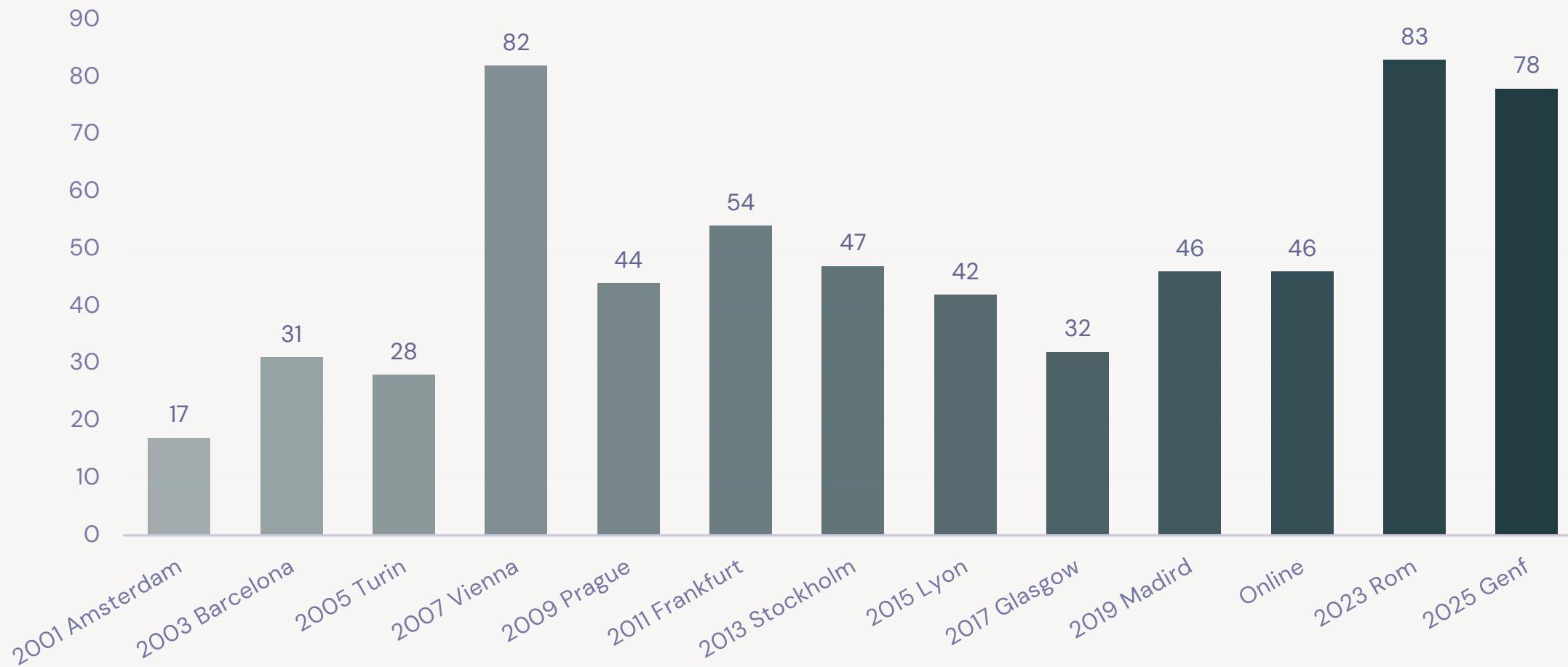
Teilnehmeranzahl Konferenz

Gesamt



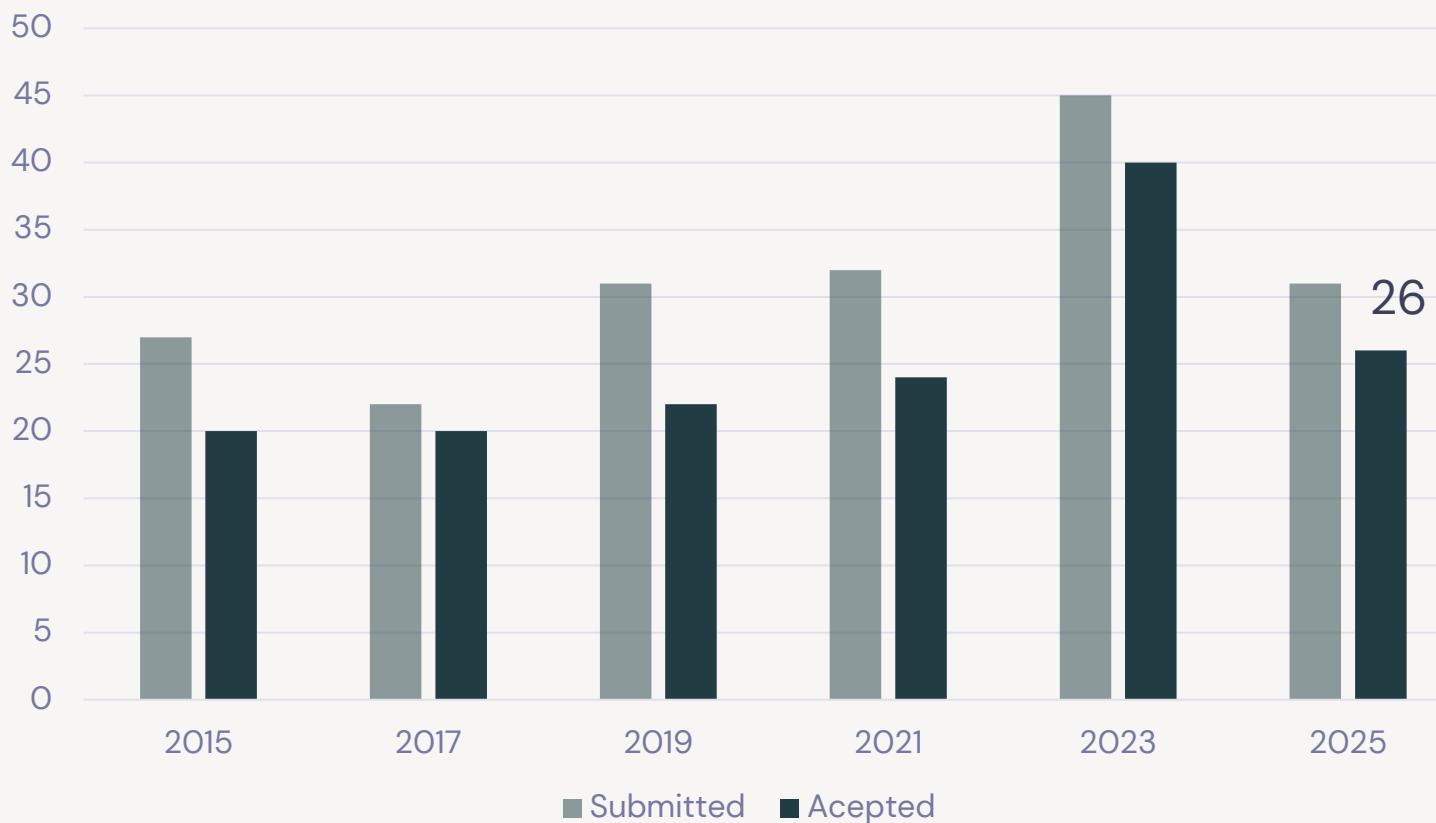
Teilnehmeranzahl Konferenz

Aus Österreich



CIRED Konferenzen

Eingereichte bzw. akzeptierte österreichische Publikationen



Hohe Qualität der
österreichischen Beiträge!

Österreicher:innen Abend

Ständige Vertretung Österreichs bei den Vereinten Nationen

- 45 Teilnehmer
- Empfang durch
Gesandten Mag. Christoph WIELAND



Feedback der Young Engineers zur Konferenz in Genf

Die CIRED 2025 stellte mit ihren über 2600 Teilnehmenden aus mehr als 70 Ländern eine großartige Gelegenheit dar, aktuelle Entwicklungen und Lösungen in der Branche kennenzulernen. Dabei bot die Konferenz eine Plattform für VertreterInnen der Verteilnetzbetreiber, Erdgas- und Wasser-Hersteller, sowie der wissenschaftlichen Gemeinschaft. Spannende Vorträge, Posterpräsentationen und Round Tables lieferten wichtige Erkenntnisse und Lösungen für die Herausforderungen und Lösungswege im Energiewende. Dabei soll intelligenten Netzstrukturen und deren Flexibilitäten eine entscheidende Rolle insbesondere bei der Integration von Erneuerbaren zukommen. Insgesamt war es eine sehr interessante Konferenz, die mir viele hilfreiche Eindrücke für meine eigene Arbeit mitnehmen, und freue mich schon auf die nächsten CIRED-Konferenzen.

Eigentlich hätte die CIRED ja schon bereits 2021 in Genf stattfinden sollen, die musste (leider) in ein Online-Format umgestellt werden. Dies konnte nun erfolgreich nachgeholt werden. Die CIRED 2025 war wieder überwältigend. Sehr interessante Vorträge und Posterpräsentationen, die einen sehr guten Überblick über die aktuelle Forschung und Praxis in der Branche geben. Ein großer Dank geht an die Organisatoren und die gesamte Konferenz-Team für die hervorragende Ausführung.



Die CIRED 2025 war die erste Konferenz, die ich besuchen durfte. Ich war sehr gespannt und freute mich auf die Herausforderungen die Energiewende die Verteilnetzbranche bringt. Es gab interessante Entwicklungen und Anwendungen der Modellierung und Optimierung von Verteilnetzen. Die Vorträge bot die CIRED zudem eine großartige Gelegenheit, um mit anderen Experten der Branche auszutauschen.

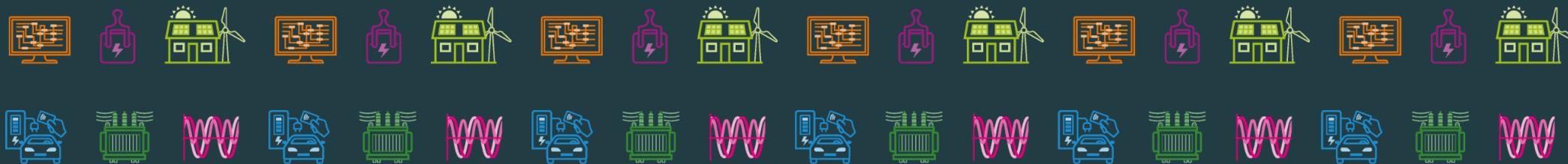
Benjamin Stöckl

Die Teilnahme an der CIRED 2025 in Genf war für mich eine großartige Gelegenheit, aktuelle Forschung und Praxis zu verbinden. Im Rahmen meiner PhD-Arbeit präsentierte ich ein Poster über eine Fallstudie zu einer 5MW-Photovoltaik-Installation in einem Industrieumfeld, mit Fokus auf das harmonische Verhalten und dessen Auswirkungen auf die Netzqualität. Zusätzlich hatte ich die Ehre, dieses Thema im Rahmen eines Vortrags vorzustellen. Der fachliche Austausch mit anderen Doktoranden, Netzbetreibern und Branchenpartnern war äußerst bereichernd. Ich bin sehr dankbar für die Möglichkeit, Teil dieser wichtigen internationalen Fachkonferenz gewesen zu sein.

Carina Lemahl

Nachdem ich im Vorjahr bereits den etwas kleineren CIRED Workshop in Wien besuchen durfte, freute ich mich, heuer an der deutlich größeren CIRED Konferenz in Genf teilnehmen zu können. Die Konferenz gab einen guten Überblick in aktuelle Herausforderungen der Verteilnetzbranche und bot die Möglichkeit zum Knüpfen von internationalen Kontakten. Zusätzlich konnte ich im Rahmen eines Papers und einer Posterpräsentation auch selbst inhaltlich zur Konferenz beitragen und meine eigenen Forschungsergebnisse einem breiten internationalen Publikum vorstellen.

Peter Wohlfart



Working Groups

Working Groups reports | CIRED

- 10 Working Groups "in Arbeit"
- Themenschwerpunkte



Ausblick

Infonachmittag

Innsbruck

16.02.2026

Rennweg 12a

[Anmeldelink](#)



Workshop

Brussels (Belgium)

9 - 10 JUNE 2026

CIRED 2026



Quelle: CIRED.net; CC.BY

Workshop

Seoul (South Korea)

02-03 November 2026

CIRED 2026



Konferenz

Stockholm (Sweden)

14 - 17 JUNE 2027

CIRED 2027



Agenda

Einladung des Österreichischen CIRED Nationalkomitees zu Kurzvorträgen über die

28. CIRED in Genf – Internationale Konferenz für Stromverteilung

Datum: 27.01.2026 | 13:00 Uhr

Ort: OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik | Eschenbachgasse 9 | 1010 Wien

Impulsvortrag von **Mag. Elisabeth ZEHETNER**, Staatssekretärin für Energie, Startups und Tourismus im BMWET

Themen/Vortragende:

- **Session 6** – Geschäftsmodelle und Regulierung
- **Session 5** – Netzentwicklung und Netzplanung
- **Session 4** – Schutz- und Leittechnik
- **Young Academic Präsentationen**
- **Session 3** – Netzbetrieb

- **Session 2** – Power Quality
- **Session 1** – Netzwerkkomponenten

DI Dr. Ingrid SCHÜRRER, Salzburg Netz GmbH

DI Dr. René BRAUNSTEIN, Energienetze Steiermark GmbH

DI Oliver SKRIBINJEK, Energienetze Steiermark GmbH

DI Klemens Corner, AIT & **DI Peter Wohlfahrt**, TU Graz

DI Dr. Andreas ABART, Netz Oberösterreich GmbH

DI Helfried BRUNNER, MSc., Austrian Institute of Technology

Ao. Univ.-Prof. DI Dr. Herwig RENNER, Technische Universität Graz

DI Dr. Gerhard JAMBRICH, Austrian Institute of Technology

Nach den Vorträgen Diskussion und zwangloses Beisammensein mit Buffet.

Mit freundlicher Unterstützung von





CIRED Information

des österreichischen Nationalkomitees



Ausblick CIRED2026/27



Ausblick

Infonachmittag

Innsbruck

16.02.2026

Rennweg 12a

[Anmeldelink](#)



Workshop

Brussels (Belgium)

9 - 10 JUNE 2026

CIRED 2026



Quelle: CIRED.net; CC.BY

Workshop

Seoul (South Korea)

02-03 November 2026

CIRED 2026



Konferenz

Stockholm (Sweden)

14 - 17 JUNE 2027

CIRED 2027



Thema: Implementing Successful Innovation in Distribution Networks

- Thema 1: New Methods for Planning Reliable, Resilient and Sustainable Networks
- Thema 2: Lessons Learned from Implementing Innovations in Distribution Networks
- Thema 3: New Regulation and Practices to Spark Innovation and Minimize Business Risk (Chair: Ingrid Schürrer)

10 Österreichische Abstracts wurden akzeptiert!



CIRED Seoul Workshop, 2-3 Nov 2026

- Workshop theme proposal: **Digital disruption – AI and the next generation of distribution grids**
 - Theme 1: Digital technologies and application of artificial intelligence in grid operation
 - Theme 2: Advanced methods and tools in grid planning and forecasting
 - Theme 3: Innovative business models, flexumer interaction and data governance

