

DOME

|  |  | |  |
|--|---|----------------------------------|--|
| 12:45 – 13:15 | 30 min | Begrüßung | <p>Markus Holzke CEO SPIE Germany Switzerland Austria</p> <p>Gauthier Louette CEO & Chairman SPIE Gruppe</p> <p>Reinhard Müller Gründer & Vorstand EUREF AG</p> |
| 13:15 – 13:30 | 15 min | Keynote | <p>Dr. Leonhard Birnbaum CEO E.ON</p> |
| 13:30 – 14:00 | 30 min | Panel | <p>Dr. Leonhard Birnbaum CEO E.ON</p> <p>Markus Holzke CEO SPIE Germany Switzerland Austria</p> <p>Isabelle Lambert Sustainability Director SPIE Gruppe</p> <p>Tim Meyerjürgens CEO TenneT Germany</p> <p>Mona Neubaur Ministerin für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie und stellvertretende Ministerpräsidentin des Landes Nordrhein-Westfalen</p> <p>Dr. Christian Temath Geschäftsführer KI.NRW</p> <p>Moderation: Janine Utsch</p> |
| 14:00 – 14:15 | 15 min | Eröffnung ONE SPIE Campus | <p>Dr. Stephan Keller Oberbürgermeister der Stadt Düsseldorf</p> <p>Markus Holzke CEO SPIE Germany Switzerland Austria</p> |
| ab 18:30 | | Abendevent | |

STAGE YELLOW

| | | |
|--|---------------|--|
|  | 14:30 – 15:50 | Energiewende: Wege in die klimaneutrale Zukunft |
| | 15:50 – 16:35 | Zukunft gestalten: Innovative und digitale Lösungen |
| | 16:35 – 18:00 | Sustainability als USP |

PROGRAMM

| | | | |
|---|--|---|---|
|  |  | |  |
| 14:30 – 14:45 | 15 min | Intro und Big Picture: Energiewende | Peter Pfannenstiel und Burkhard Sager (SPIE) |
| 14:45 – 15:00 | 15 min | Urban Substations: Lösungen für Stadtwerke | Thomas Volk (SPIE) |
| 15:00 – 15:10 | 10 min | Beschleunigung der Energiewende: Standardisierter Anschluss erneuerbarer Energien ans Netz | Hannes Weinreich, Klara Thomas (SPIE) |
| 15:10 – 15:25 | 15 min | Battery Energy Storage Systems (BESS): Stabilität der Energienetze und Speicherung erneuerbarer Energien | Wilko Danne (Tesvolt), Pascal Vermaten (SPIE) |
| 15:25 – 15:40 | 15 min | Energiemanagement im Data Center: Wie viel Energie braucht die digitale Infrastruktur? | Andreas Rockenbauch (Eaton) |
| 15:40 – 15:45 | 5 min | Summary und Q&A | Selda Ovali (SPIE) |
| 15:45 – 15:50 | 5 min | Intro: Innovative und digitale Lösungen | Selda Ovali (SPIE) |
| 15:50 – 16:15 | 25 min | Innovations-Plattformen: Mit Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Start-ups an den Lösungen der Zukunft arbeiten | Selda Ovali (SPIE) im Gespräch mit Dr. Jannik Lind (Arena 2036), Tim Do Khac (IPAI) und Clarissa Hack (SPIE) |



ONE SPIE

ONE SPIE MESSE
26. MÄRZ 2026
 EUREF-CAMPUS DÜSSELDORF

STAGE YELLOW



16:15 – 16:40

25 min

Von Daten zum Mehrwert:
 Building Information Modelling (BIM)
 in Deutschland und Europa

Sebastian Hölzel (SPIE)
 im Gespräch mit
Spencer ten Brink (Autodesk),
Annelie Casper (gefma) und
Michael Feuerpfeil (SPIE)

16:40 – 16:45

5 min

Summary und Q&A

Selda Ovali (SPIE)

16:45 – 16:50

5 min

Intro und Big Picture: Sustainability und
 Dekarbonisierung

Rocio de la Cruz (SPIE)

16:50 – 17:10

20 min

Sustainability Talk:
 Wettbewerbsvorteile und die nachhaltige
 Transformation der Wirtschaft

Rocio de la Cruz im Gespräch
 mit **Christian Franz** (Siemens),
Thomas Ehrhardt-Unglaub
 (Tennet), **Prof. Dr. Lisa Fröhlich**
 (Ispira) und **Susanne Wöllecke**
 (ClimatePartner)

17:15 – 17:35

20 min

Sustainability bei Siemens Real Estate:
 Dekarbonisierung durch die Planung,
 Betrieb und Vernetzung von Gebäuden

Christian Franz (Siemens)

17:35 – 17:55

20 min

Sustainability bei der Messe Nürnberg:
 Dekarbonisierung im Ausstellergeschäft

Marvin Adams
 (NürnbergMesse)

17:55 – 18:00

5 min

Summary und Q&A

Rocio de la Cruz (SPIE)

ONE SPIE

ONE SPIE MESSE
26. MÄRZ 2026
 EUREF-CAMPUS DÜSSELDORF

STAGE ORANGE

| | |
|---------------|--|
| 14:30 – 15:25 | Konnektivität und Mobilität: Moderne, resiliente Infrastrukturen als Backbone für Wirtschaft und Gesellschaft |
| 15:25 – 16:15 | Digital, sicher, souverän: Digitale Zukunft gestalten |
| 16:15 – 18:05 | AI als Enabler & Accelerator |

PROGRAMM

| | | | |
|---------------|--------|--|--|
| 14:30 – 14:35 | 5 min | Konnektivität und Mobilität: Moderne, resiliente Infrastrukturen als Backbone für Wirtschaft und Gesellschaft |  Nelson Ribas (SPIE) |
| 14:35 – 14:45 | 10 min | Ladeinfrastruktur: Im Einsatz für die Mobilitätswende | Eckhard Lehmann (E.ON) |
| 14:45 – 14:55 | 10 min | Smarte Masten: Integrierte Lösungen für Beleuchtung, Mobilfunk und weitere Anwendungen in der smarten Stadt | Ralf Gerbershagen, Daniel Brand (5G Synergiewerk) |
| 14:55 – 15:05 | 10 min | Future Railway Mobile Communication System (FRMCS): Einblick in den Rollout der Deutschen Bahn | Frieder Bautz (Quattron) |
| 15:05 – 15:20 | 15 min | Digitalisierung und Transformation im Krankenhaus: Herausforderungen und Fördermöglichkeiten | Harald Agel (HA&P), Hans-Günther Martin (SPIE) |
| 15:20 – 15:25 | 5 min | Summary und Q&A | Nelson Ribas (SPIE) |
| 15:25 – 15:30 | 5 min | Intro: Digital, sicher, souverän | Thomas Freese (SPIE) |
| 15:30 – 15:40 | 10 min | Digitale Souveränität | Tobias Freitag (SPIE) |
| 15:40 – 15:55 | 15 min | Cyber Security: Warum „Managed Firewall“ in IT und OT nicht mehr ausreicht | Carsten Stöcker (Fortinet), Björn Baumann (SPIE) |



STAGE ORANGE



15:55 – 16:10

15 min

Attraktiver und sicherer öffentlicher Nahverkehr: Digitale Lösungen für die Stadtwerke Bonn

Philip Schell (Stadtwerke Bonn)

16:10 – 16:15

5 min

Summary und Q&A

Thomas Freese (SPIE)

16:15 – 16:25

5 min

Intro: AI als Enabler und Accelerator

*Jennifer Funken,
Carsten Ruffer (SPIE)*

16:25 – 16:35

10 min

Humanoide Robotik in der Gebäudeinspektion

Gor Hakobyan (Wayeye)

16:35 – 16:45

10 min

KI in den Industrieservices

Dr. Michael Kröhn (SPIE)

16:45 – 16:55

10 min

KI-Lösungen für den Hochspannungsbereich

Dr. Bastian Plaß (SPIE)

16:55 – 17:05

10 min

Digitale Baustelle: Robotik auf Baustellen am Use Case Schneidklemmen

Anwar Assadi (Fraunhofer IPA)

17:05 – 17:15

10 min

DigiBau – Das Plattform-Ökosystem für die digitale Baustelle

Nico Lomb (SPIE)

17:15 – 17:30

15 min

Digitale Lösungen für die Energiewende: Von Trassierung bis Substations

Helen Falke im Gespräch mit Jens Neumann und Hartmut Voigt (SPIE)

17:30 – 17:40

10 min

KI in der Instandhaltung

Daniel Reinhardt (SPIE)

17:40 – 17:50

10 min

Sprechen statt Programmieren: Wie Data Agents unsere Datenanalyse revolutionieren

Manuel Niklos (SPIE)

17:50 – 18:00

10 min

Effizienzbewertung durch KI: Vorbereitung, Begehung und Bewertung mit dem AI blue FM-Agent

Johannes Schochow (SPIE)

18:00 – 18:10

10 min

KI-Auswertung von Reality Capture

*Steffen Kappes (SPIE),
Daniel Flohr (FARO)*

18:10 – 18:15

5 min

Summary und Q&A

Jennifer Funken (SPIE)

ONE SPIE

ONE SPIE MESSE
26. MÄRZ 2026
 @ EUREF-CAMPUS DÜSSELDORF

STAGE GREEN

| | |
|---------------|--|
| 14:30 – 15:30 | Hinter den Technikkulissen des EUREF-Campus inkl. Führungen durch die Energiezentrale |
| 15:30 – 16:35 | Go! Green: Dekarbonisierung von Gebäuden, Anlagen und Infrastrukturen |
| 17:20 – 18:00 | Unser Beitrag als SPIE für eine klimafreundliche Zukunft |

PROGRAMM

| | | | |
|---|--|--|--|
|  |  | |  |
| 14:15 – 14:20 | 5 min | Hinter den Technikkulissen des klimaneutralen EUREF-Campus Vom BIM-Modell zum Seewasserkonzept: Techniklösungen für den EUREF-Campus | Dajana Schnelting (SPIE) |
| 14:20 – 14:30 | 10 min | Vom digitalen Zwilling zum technischen Betrieb des EUREF-Campus | Christian Heimann, Michael Feuerpfeil (SPIE) |
| 14:30 – 14:40 | 10 min | Seewasserkonzept: Wärme und Kälte aus dem See für eine CO ₂ -neutrale Energieversorgung | Dennis Scharbert (Stadtwerke Düsseldorf) |
| 14:40 – 14:50 | 10 min | Technische Lösungen für einen klimafreundlichen Campus | Michael Kuhnert (Schneider Electric) |
| 14:50 – 15:00 | 10 min | Vereinte Technikexpertise der EUREF-Community | Jörg Gerle (EUREF Campus Düsseldorf) |
| 15:00 – 15:30 | 30 min | Führung durch die Technikzentrale des EUREF-Campus | Christian Heimann (SPIE), Dennis Scharbert, Jonas Schnorrenberg (Stadtwerke Düsseldorf) |
| 15:30 – 15:40 | 10 min | Go! Green: Dekarbonisierung von Gebäuden, Anlagen und Infrastrukturen | Jochen Bornemann, Johannes Schochow (SPIE) |
| 15:40 – 15:50 | 10 min | Photovoltaik für Gewerbeimmobilien: Anlagensicherheit bis Nextlevel-Monitoring | Jens Gockel (SPIE) |

ONE SPIE

ONE SPIE MESSE
26. MÄRZ 2026
 EUREF-CAMPUS DÜSSELDORF

STAGE GREEN



16:50 – 16:00

10 min

**Smartes Energiemanagement
 Dekarbonisierung von Gebäuden**

Daniel Depta (SPIE)

16:00 – 16:15

15 min

Bankhaus Metzler & SPIE: Von der Kältesanierung bis zur Dekarbonisierung Leistungsbilder gemeinsam entwickeln

*Stefan Mohr (Bankhaus Metzler),
 Alexander Walker-Trubatschew (SPIE)*

16:15 – 16:25

10 min

Wasserstoff und Carbon Capture: Aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen

Sebastian Albrecht (SPIE)

16:25 – 16:30

5 min

Summary und Q&A

*Jochen Bornemann,
 Johannes Schochow (SPIE)*

16:30 – 17:00

30 min

**Führung durch
 die Technikzentrale
 des EUREF-Campus**



*Christian Heimann (SPIE)
 Dennis Scharbert,
 Jonas Schnorrenberg
 (Stadtwerke Düsseldorf)*

17:00 – 17:05

5 min

Intro: Nachhaltigkeit bei SPIE

Gözde Güler

17:05 – 17:20

15 min

Elektromobilität bei SPIE: Im Einsatz für die Energiewende

*Ingo Kiene,
 Frank Zeckey (SPIE)*

17:20 – 17:35

15 min

Scope 3: THG-Fußabdruck Sustainability in Kundenangeboten

*Wiebke Jacobsen,
 Patrick Wiesmüller (SPIE)*

17:35 – 17:45

10 min

Sustainability Award: Verkündung des Gewinners „Best Practice Project 2026“

Gözde Güler (SPIE)

STAGE RED

| | |
|---------------|--|
| 12:10 – 12:40 | Multitechnik im Überblick: Expertise von SPIE für Klimaschutz und Digitalisierung |
| 14:30 – 15:00 | Multitechnik im Überblick: Expertise von SPIE für Klimaschutz und Digitalisierung |
| 15:00 – 16:15 | Employer of Choice: Karrierewege bei SPIE für eine digitale und klimafreundliche Zukunft |
| 16:30 – 18:00 | Infrastruktur und Verkehrstechnik |

PROGRAMM

| | | | |
|--|---|--|--|
|  |  | Multitechnik im Überblick Expertise von SPIE für Klimaschutz und Digitalisierung |  Tobias Gärtner (SPIE) |
| 12:10 – 12:40 und 14:30 – 15:00 | 30 min 30 min | | |
| 15:00 – 15:10 | 10 min | Welcome & Intro | Antje Wiedemuth (SPIE) |
| 15:10 – 15:35 | 20 min | EUREF-Talent Campus Masterstudium für eine klimafreundliche Zukunft | Anne Kikuts (SPIE) im Gespräch mit Karin Teichmann (EUREF), Dr. Arne Schumacher (SPIE), Rahman Kaleem (Studierender EUREF-Talent-Campus), Prof. Dr. Andreas Löschel (Ruhr-Universität Bochum) |
| 15:40 – 15:50 | 10 min | SPIE Akademie | Lea Kahlert & Atieh Kabir (SPIE) |
| 15:50 – 16:05 | 15 min | WE @SPIE People & Culture | Anne Kikuts im Gespräch mit Rainer Treidl, Maria Fernanda Marquez Sanchez, Jan Piepenbrock und Maximilian Aisch (SPIE) |
| 16:05 – 16:15 | 10 min | Summary & Verabschiedung in den EoC Bereich | Anne Kikuts (SPIE) |

ONE SPIE
ONE SPIE MESSE
26. MÄRZ 2026
 EUREF-CAMPUS DÜSSELDORF

STAGE RED



16:30 – 16:45

15 min

Digitaler Zwilling
 in der Projektrealisierung:
**Effektive Tests und Inbetriebnahme für
 Schifffahrtsschleusen**

*Ralf Siebe,
 Frank Högemann (SPIE)*

16:45 – 17:05

20 min

Digitaler Zwilling
 in der Projektrealisierung:
Moderne Schaltanlagenfertigung

*Matthias Prib,
 Alexander Wiersbowsky
 (Weidmüller) und
 Marcel Luttmann (SPIE)*

17:05 – 17:20

15 min

Digitaler Zwilling
 in der Projektrealisierung:
Netzwerkplanung

Ralf Siebe (SPIE)

17:20 – 17:40

20 min

**Energieoptimierung durch
 LED-Beleuchtung**

*Frank Heim (Die Autobahn)
 André Möller (SPIE)*

17:40 – 17:55

15 min

**Anlage- und Informationssicherheit
 durch modernes Ticketsystem**

*Stefan Meyer,
 Ingo Eichmann (SPIE)*

STAGE BLUE



15:00 – 18:00

Health, Safety and Environmental Protection

PROGRAMM



15:00 – 15:10



10 min

Intro und Big Picture: Safety



Dr. Oliver Polanz (SPIE)

15:10 – 15:30

20 min

Paneldiskussion

Kollaboration und Kontrolle: Erwartungen an Partnerunternehmen im Jahr 2026

Dr. Wolfgang Fritzen (E.ON)
Christopher Wohland (BG BAU)

15:45 – 16:05

20 min

Live-Demo: „Perspektivenwechsel: Einschränkungen am eigenen Körper erleben“

Tobias Authmann (Denios)

16:15 – 16:30

15 min

HSE 4.0: „Intelligente Audits, digitale Freigaben, sichere Prozesse“

Dr. Christoph Averdung (CPA)

16:45 – 17:00

15 min

HOP in Aktion: „Moderne HSE-Kultur und nachhaltige Prävention schwerer Unfälle“

Frank Pflüger
(Caterpillar Electric Power Division)

17:15 – 17:35

20 min

Live-Demo: „Gefahrstoffe live: Die unsichtbaren Risiken sichtbar gemacht“

Tobias Authmann (Denios)

17:45 – 18:00

15 min

ISSA Vision Zero: Globale Strategien für eine sichere und gesunde Arbeitswelt

Prof. Karl-Heinz Noetel
(BG BAU)

STAGES-ÜBERSICHT

1.0G

EG

