

AGENDA

LIVE DataCenter 4.3

hocheffizient | betriebsicher | zukunftsweisend

Unsere Partner:

**BACH
MANN**

dc-ce
rz-beratung



efficient energy
be part of tomorrow

**TEC4
FUELS**

11.10.2018

dc-ce Forschungs- und Test-Rechenzentrum //
TU-Berlin //

Unsere Gastreferenten:

AMID

GEA engineering for
a better world

HEINEN ICS
ENTWICKLUNG UND FERTIGUNG
HARWAREBASIERTER SICHERHEITSSYSTEME

09:00 Uhr Meet & Greet

09:30 Uhr Begrüßung durch dc-ce Berlin-Brandenburg GmbH + Keynote

09:40 Uhr Kurzvorstellung aller Vortragenden und Vortragsthemen

09:50 Uhr 1. Vortrag, Bachmann GmbH

Predictive Power Analytics – Ausfallrisiken vorhersagen

- Welche klassischen elektrischen Kenngrößen werden für die Analyse benötigt?
- Welchen Mehrwert bietet die Differenzstrommessung für die Power Analyse?
- Predictive Power Analytics – Chancen und Nutzen
- Live-Schaltung ins Bachmann-RZ

10:20 Uhr 2. Vortrag, Efficient Energy GmbH

eChiller Live Insights – Serverkühlung mit dem natürlichen Sicherheitskältemittel Wasser

- Vorteile des eChillers im Serverraum / Rechenzentrum
- Live-Schaltung: eChiller im Betrieb
- Auswertung von Daten, Features und Predictive Maintenance

10:50 Uhr Pause / Networking

11:15 Uhr 3. Vortrag, GEA Refrigeration Germany GmbH

Smart, Effizient und Nachhaltig – GEA Blu-Chiller mit dem Kältemittel Ammoniak

- Kühlen „ohne schlechtes Gewissen“ – natürliche Kältemittel in moderner Technik
- Effizient oder ineffizient – Vollast und Teillast von Kälteanlagen im Focus
- Anforderungen an Nachhaltigkeit – Europa geht voran
- GEA Blu-Chiller und IT-Kühlung – breites Portfolio für unkomplizierte Lösungen

11:45 Uhr 4. Vortrag, TEC4FUELS GmbH

Future Fuels – praktikable, verlässliche und bezahlbare Lösungen

- Reale Versorgungssicherheit bei Netzersatzanlagen
- Zeit für was Neues: Was tun, wenn der Kraftstoff verdorben ist
- Qualitätsmanagement und QualityWatch
- Emissionen: Langfristige Perspektiven

12:15 Uhr 5. Vortrag, Heinen Elektronik GmbH

Sicherheitsrisiko IT-Hardware – Das unbeachtete Einfallstor

- Spurloser Datenraub durch nicht erkennbare Angriffe
- Der direkte Weg über das Stromnetz
- IT-Hardware-Sicherheitslösungen zum Anfassen

12:45 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr 6. Vortrag, Alltec Datensysteme GmbH

IT-Forensik und gerichtsverwertbare Beweismittelsicherung

- Tatwerkzeug und Täter
- Anforderungen an die Beweismittelsicherung
- Verfahren der forensischen Analyse
- Grenzen der kommerziellen IT-Forensik

14:45 Uhr 7. Vortrag, dc-ce RZ-Beratung

BIM – Wer, Wie, Was??? Wieso, Weshalb, Warum???

- Einführung in das Thema Building Information Modelling
- Anwendung der BIM-Methode
- Mehrwerte generieren mit BIM

15:15 Uhr Liquid Feedback / Ende der Veranstaltung