

1-tägige Schulung in Berlin

## Effiziente und ökonomische Klimatisierung



**Referent:** Fridtjof Chwoyka  
Consultant dc-ce Berlin-Brandenburg GmbH  
f.chwoyka@dc-ce.de

Ein vielfältiges Wissen über Klimatisierung ist notwendig, damit Sie in Ihrem Rechenzentrum eine hohe Effizienz und Ausfallsicherheit erreichen. Diese Kenntnisse werden in dem hier angebotenen Seminar am Standort Berlin vermittelt. Im Forschungs- und Test-Rechenzentrum an der TU Berlin wird dies anhand von Praxisbeispielen veranschaulicht.

### Unser Input

- » Die Grundlagen
  - Leistungsbedarf der IT-Technik
  - Physikalische Gesetzmäßigkeiten im RZ
  - Kälteverteilung und Klimaerzeugung
  - Bewertung der Energieeffizienz der RZ-Klimatisierung
  - Gebäudeautomation, Monitoring und DCIM
  - Site Acceptance Tests (SAT) – sichere Inbetriebnahme
  
- » Vorführung im Forschungs- und Test-Rechenzentrum
  - verschiedene Ausfallszenarien werden durchgespielt
  - Rauchversuche
  - Redundanzkonzepte

### Ihr Erfolg

- » Kenntnisse der physikalischen Zusammenhänge im Rechenzentrum
- » Vermittlung von fundiertem Fachwissen über Klimatisierungs- und Redundanzkonzepte
- » Sicherheit bei der Entscheidung bzgl. der Wahl der Klimatisierung in Ihrem Rechenzentrum
- » Minimierung von Ausfällen

Mit dieser Veranstaltung möchten wir RZ-Betreiber, IT-Verantwortliche und Facility Manager ansprechen, die für die Klimatisierung des Rechenzentrums verantwortlich zeichnen bzw. zeichnen werden.