Liquid Cooling, DC Power and High-Bandwidth Cabling (LCDCHBC)

ID LCDCHBC **Preis** auf Anfrage **Dauer** 3 Tage

Zielgruppe

- Rechenzentrumsleiter und -manager
- Energiebeauftragte
- Facility Manager mit Fokus IT-Infrastruktur
- IT- und Netzwerkadministratoren
- Qualitätsmanager und interne Auditoren

Kursinhalt

Strom – Skalierbarkeit und Versorgungssicherheit

Steigende Leistungsdichten erfordern neue Konzepte für die Stromversorgung und -verteilung. Das Seminar zeigt, wie skalierbare, redundante und effiziente Versorgungslösungen entwickelt werden können und welche Auswirkungen moderne IT-Lastprofile auf bestehende Infrastrukturen haben.

Kühlung – Effizienz durch Flüssigkeit

Die Verlagerung von Luft- zu Flüssigkeitskühlung ermöglicht signifikante Effizienzsteigerungen, bringt jedoch neue technische und betriebliche Herausforderungen mit sich. Sie lernen, wie thermische Systeme optimal ausgelegt, geregelt und in bestehende Umgebungen integriert werden.

Netzwerk – Grundlage für High-Performance IT

Höhere Bandbreiten und neue IT-Architekturen erfordern angepasste Verkabelungs- und Netzwerkdesigns. Das Seminar vermittelt, wie strukturierte Verkabelung, Skalierbarkeit und Zukunftssicherheit in Einklang gebracht werden.

Betrieb – Neue Prozesse und Verantwortlichkeiten

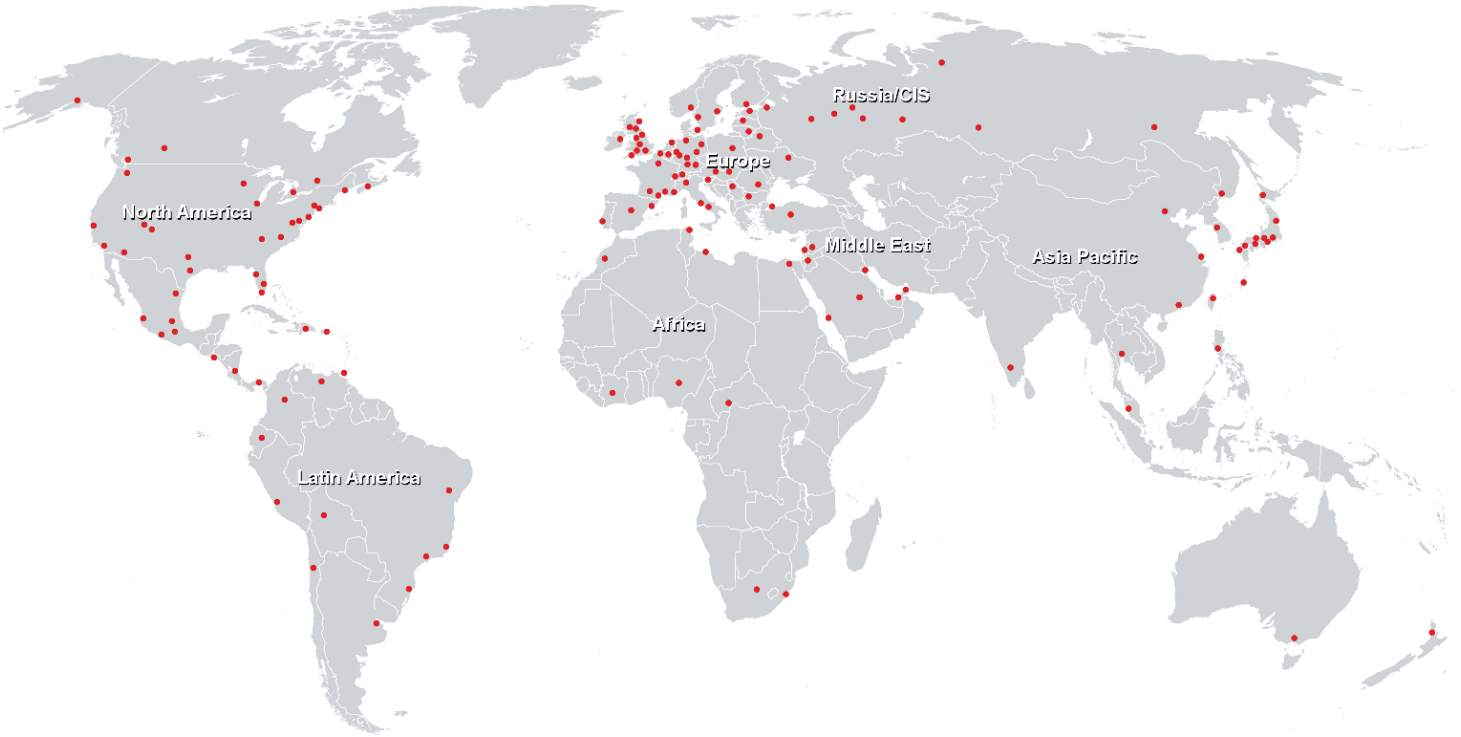
Mit der Einführung neuer Technologien verändern sich auch die Anforderungen an den Betrieb. Das Seminar zeigt, wie Prozesse, Monitoring und Verantwortlichkeiten neu definiert werden müssen, um einen sicheren und stabilen Betrieb zu gewährleisten.

Sichern Sie sich Ihren Wissensvorsprung

In drei kompakten Tagen erarbeiten Sie sich die Grundlagen, um Ihr Rechenzentrum auf die nächste Generation von Leistungsdichten vorzubereiten – mit klaren Methoden, praxiserprobten Beispielen und direkt anwendbaren Erkenntnissen für Ihren Arbeitsalltag. Sichern Sie sich jetzt Ihren Platz und gestalten Sie die Zukunft Ihrer Infrastruktur aktiv mit.

Liquid Cooling, DC Power and High-Bandwidth Cabling (LCDCHBC)

Weltweite Trainingscenter





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch