

EPI Data Centre Training Framework[©]

Hersteller- und standardunabhängige Personalentwicklung

Mehr Sicherheit, Compliance und Know-How im Rechenzentrum

Unternehmen sind in zunehmendem Maße von der Unterstützung der IT hinsichtlich geschäftskritischer Prozesse abhängig – vor allem bei der Kundenkommunikation. Dabei stellen die Applikationen immer höhere Anforderungen bzgl. Hochverfügbarkeit und Effizienz an die Rechenzentren. In der Realität weisen viele Rechenzentren in puncto Kapazität, Sicherheit oder Effizienz jedoch erhebliche Defizite auf. Gleichzeitig üben die ständig wechselnden Technologien immer stärkeren Druck auf die RZ-Verantwortlichen und RZ-Mitarbeiter aus, und die Umsetzung von Änderungen und Erneuerungen muss immer schneller realisiert werden. Mitarbeiter, Betreiber & Berater stellen dabei unterschiedliche Anforderungen an die Personalqualifikation und -entwicklung. Die PROKODA GmbH bietet im Rahmen des EPI-DCTF (DataCenterTrainingFrameworks) vielfältige Unterstützung für Personal und Personalverantwortliche. Dabei reicht der Service von der Bedarfsanalyse über die Karriereplanung bis hin zum Transfer in den Arbeitsalltag.

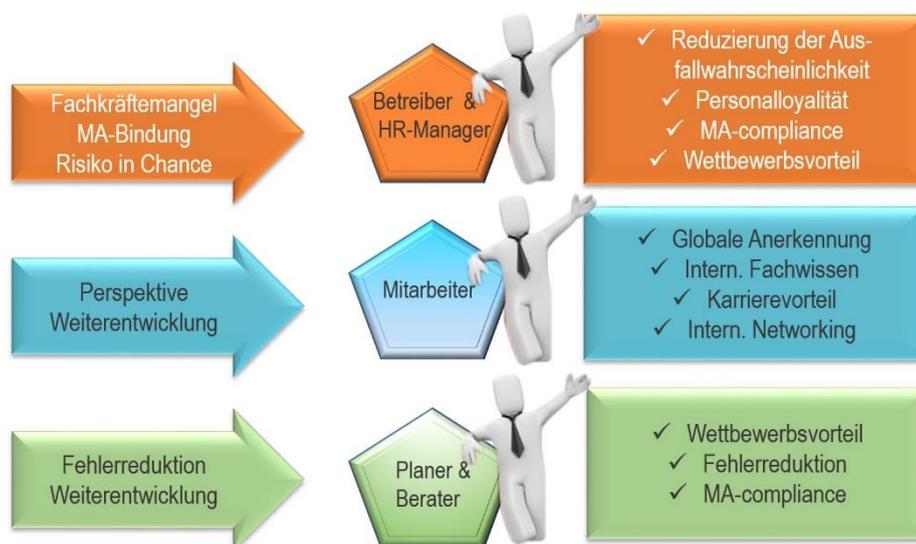


Abb: In- und Output des EPI-DCTF (Data Centre Training Framework)

Dynamische Personalentwicklung

Qualifizieren Sie Ihr Team bedarfsgerecht, individuell und international. Profitieren Sie dabei von dem Know-How und der Erfahrung unserer international tätigen Dozenten. Durch die modularen Kursangebote bleiben Sie flexibel und können schnell auf aktuelle Markt- und Kundenanforderungen reagieren.

Führende Rechenzentren-Betreiber aus 50 Ländern und 120 Städten nutzen diese PE-Maßnahmen erfolgreich.

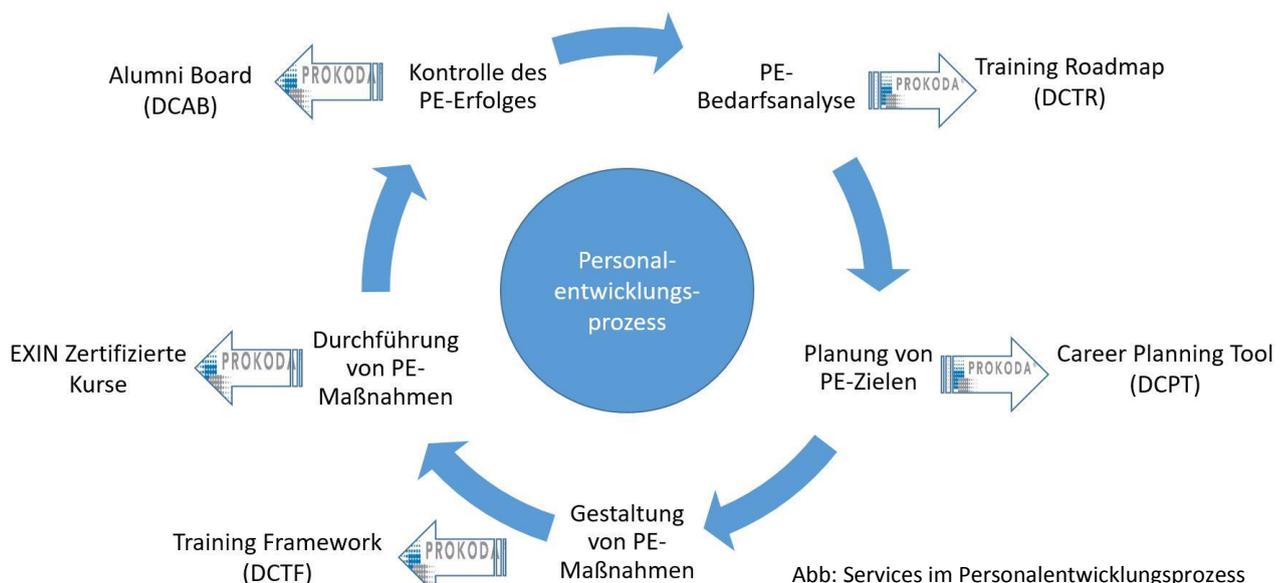


Abb: Services im Personalentwicklungsprozess

Data Centre Training Framework[®]

Das EPI Data Centre Training Framework[®] steht dabei im Mittelpunkt und bietet Ihnen ein strukturiertes Curriculum für Fachkräfte, die in Rechenzentren arbeiten, die Dienstleister für Rechenzentren sind oder bei der Planungsphase mitwirken.

Ihre Vorteile:

- verschiedene Disziplinen (Architektur, Bau & Einrichtung; Verwaltung & Betrieb, Beratung & Compliance)
- hersteller- und standardunabhängige Weiterbildungen
- praxisnahe Best-Practice Konzepte
- international akkreditierte Kursinhalte inkl. Abschluss Zertifizierung



Spezialisierung: Architektur, Bau & Einrichtung

Design / Built



Kursdauer: 2 Tage

Voraussetzungen: Keine

Der CDCP[®] Kurs ist ein zweitägiger Kurs, in dem sich die Teilnehmer mit den Schlüsselkomponenten eines Rechenzentrums auseinandersetzen, um die Wechselwirkungen der Gewerke, bzw. die Komplexität eines Rechenzentrums zu verstehen. Die Teilnehmer erwerben Know-How im Umgang mit den wichtigsten Bereichen wie z.B. Energieversorgung, Kühlung, Verkabelung, Licht, Brandschutz etc., um in einem Hochverfügbarkeits-Rechenzentrum der Zukunft arbeiten zu können.

Nächste Stufe: CDCE[®] (Certified Data Centre Specialist)



Kursdauer: 3 Tage

Voraussetzungen: CDCP[®] (Certified Data Centre Professional)

Der 3-tägige Kurs ermöglicht es dem Teilnehmer, bestehende Rechenzentrumseinrichtungen zu überprüfen und zu verbessern sowie die korrekte Implementierung neuer Rechenzentrumseinrichtungen zu überwachen. Dieser Kurs beinhaltet eine Vielzahl von Engineering-Level-Berechnungen und befähigt den Teilnehmer, die Richtigkeit der vorgeschlagenen Lösungen zu überprüfen. Der Teilnehmer erlernt Methoden zur Berechnung von z.B. Batterie-Autonomiezeit, Brandschutzgas, EMF-Abschirm-dämpfungsfaktoren und CFM / CMH.

Nächste Stufe: CDCE[®] (Certified Data Centre Expert)



Kursdauer: 5 Tage

Voraussetzungen: CDCS[®] (Certified Data Centre Specialist)

Der 5-tägige CDCE-Kurs richtet sich an Mitarbeiter mit dem Ziel, Ihre Qualifikation zum Rechenzentrumsexperten zu vervollständigen. CDCE[®] bereitet die Teilnehmer darauf vor, ein Projekt zu verwirklichen, das den Umfang, die Planung, das Design, die Implementierung oder die Migration eines Hochverfügbarkeits-Rechenzentrums bis hin zur höchsten Redundanzstufe umfasst. Teilnehmer die die Prüfung bestehen, gehören zu den Rechenzentrums-Projekt-Design-Experten. Das CDCE[®] - Zertifikat ist im internationalen RZ-Markt sehr hoch angesehen.

Spezialisierung: Verwaltung & Betrieb

Governance / Operations



Certified Data Centre Facilities
Operations Manager

Kursdauer: 3 Tage
Voraussetzungen: Keine

CDFOM® ist ein 3-tägiger-Kurs für Fachkräfte, die in Rechenzentren mit dem Schwerpunkt Administration / Verwaltung arbeiten. Der Kurs bietet Teilnehmern umfassende Managementfähigkeiten vom Aufbau eines Teams, über das Monitoring bis zum Reporting. Der Teilnehmer lernt Anforderungen an ein Rechenzentrum in übersichtliche und steuerbare Teilprozesse zu zerlegen. Damit schafft er Transparenz, verwaltet Ressourcen effektiv und gestaltet Prozesse effizient. Der Kurs vermittelt Methodenkompetenzen wie z.B. SLAs erstellen und steuern, Lieferantenmanagement, Inbetriebnahme von RZ-Komponenten, Kapazitätsplanung & technisches Sicherheitsmanagement.



Certified Data Centre
Risk Professional

Kursdauer: 2 Tage
Voraussetzungen: keine

CDRP® ist ein zweitägiger Kurs, in dem das Verständnis und die Kenntnisse für den Umgang mit Risikomanagement vermittelt werden. Der Teilnehmer erlernt Methodenkompetenzen, um Risiken zu identifizieren, zu bewerten, Möglichkeiten der Abwehr auszuloten und so die Geschäftsführung mit Fakten bei der Entscheidungsfindung zu unterstützen.



Certified Data Centre
Migration Specialist

Kursdauer: 2 Tage
Voraussetzungen: keine

Die Migration von Rechenzentren bringt außergewöhnlich hohe Risiken mit sich. CDMS® ist ein 2-Tages-Kurs, der den Teilnehmern Methodenkompetenzen für den örtlichen Umzug von Rechenzentren vermittelt. In der Schritt-für-Schritt Methode lernt der Teilnehmer, Risiken zu erkennen und zu vermeiden. Der Kurs vermittelt einen systematischen Ansatz, um den erfolgreichen „lift-and-shift“-Umzug eines Rechenzentrums bei laufendem Betrieb an einen neuen Standort sicherzustellen.

Spezialisierung: Beratung & Compliance

Standards / Compliance



Certified TIA-942 Design Consultant

Kursdauer: 3 Tage
Voraussetzungen: CDCP® (Certified Data Centre Professional)

Standards und Regelkonformitäten zu verstehen ist von grundlegender Bedeutung, nicht nur für die erfolgreiche Umsetzung des Rechenzentrums, sondern auch für seine nachhaltige Verwaltung. In diesem dreitägigen Kurs lernt der Teilnehmer den TIA-942 Standard und dessen Anforderung sowie mögliche Gestaltungsvariationen kennen. Der Kurs eignet sich für alle Arten von Rechenzentren, das heißt für Rechenzentren von Einzel-Unternehmen oder Multi-Tenant, Dritt-Rechenzentren wie Colocation, Managed Services und Cloud-Service-Provider.

Next Level: CTIA® (Certified TIA-942 Internal Auditor)



Certified TIA-942 Internal Auditor

Kursdauer: 2 Tage
Voraussetzungen: CTDC® (Certified TIA-942 Design Consultant)

Dieser zweitägige Intensivkurs baut auf dem technischen Verständnis der im CTDC-Kurs erworbenen Fähigkeiten auf. Er ermöglicht den Teilnehmern ein internes Audit-Programm, angelehnt an die ISO19011 zu planen, durchzuführen und zu dokumentieren. Der Kurs vermittelt Methodenkompetenzen bzgl. Auditprinzipien, -abläufen und -methoden. Darüber hinaus wird der Teilnehmer in der Lage sein, Ihr Rechenzentrum auf das nächste externe Audit optimal vorzubereiten.

Next Level: CTEA® (Certified TIA-942 External Auditor)



Certified TIA-942
External Auditor

Kursdauer: Noch nicht festgelegt
Voraussetzungen: CTIA® (Certified TIA-942 Internal Auditor)

Der CTEA®-Kurs vermittelt Kenntnisse und Fähigkeiten, um als externer Auditor in der Lage zu sein, die Konformitätsprüfungen von ANSI / TIA-942 selbständig durchzuführen. Der Kurs enthält eine Vielzahl von Business Cases, um die Fähigkeit des angehenden Auditors zu entwickeln. Externe Auditoren könnten die Konformität oder Nichtkonformität eines Rechenzentrums bzgl. den Anforderungen des ANSI / TIA-942 bewerten und haben somit maßgeblichen Einfluss auf deren Entwicklung.

Globale Akkreditierung & Anerkennung

Alle Kurse von EPI werden weltweit von EXIN unterstützt und akkreditiert. Jeder Kurs verlangt eine Zertifizierungsprüfung, und der Teilnehmer erhält ein international anerkanntes Zertifikat. Dieses Zertifikat wird von EXIN, einem weltweit unabhängigen Akkreditierungs- und Prüfungsinstitut verliehen. Über zwei Millionen Studierende hat EXIN weltweit zertifiziert. Die Akkreditierung durch die EXIN stellt die Qualität, die Aktualität und Unparteilichkeit des EPI-Zertifikats sicher und ist bei RZ-Betreibern hoch anerkannt.

Die Kursinhalte sind auch bei BISCI registriert und für die BISCI Continuing Education Credits (CECs) anerkannt.



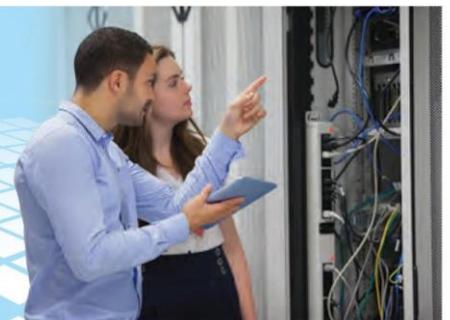
Unternehmen & Partner

Seit 30 Jahren begleitet die PROKODA GmbH ihre Kunden als Beratungs-, Organisations- und Realisierungs-Partner durch die gesamte Wertschöpfungskette für IT-Qualifizierung und IT-Projekte. Unternehmensziele sind einem permanenten Wandel unterzogen und verändern die Anforderungen an die IT und damit auch an die Qualifizierung der Mitarbeiter. Das erfordert gezieltes Corporate Training mit dem Fokus auf den Transfer. Denn Unternehmen können nur produktiv sein, wenn die Mitarbeiter unternehmerische Prozesse optimal und effizient umsetzen. Die PROKODA GmbH unterstützt ihre Kunden mit einem modularen System, aus dem sich bedarfsorientierte Dienstleistungen herauslösen und/oder individuell zusammenstellen lassen.

EPI ist ein Unternehmen europäischer Herkunft, das weltweit in über 50 Ländern vertreten ist und in den letzten 30 Jahren ein großes Kompetenz-Netzwerk aufgebaut hat. Im Kerngeschäft bietet EPI für unternehmenskritische und hochverfügbare Infrastrukturen Beratung, Auditierung, Zertifizierung und Schulung. Die Kunden schätzen an EPI die Umsetzungskompetenz, mit der die Verfügbarkeit von unternehmenskritischer Infrastruktur erhöht, Effizienz von Einrichtungen und Effektivität von Prozessen optimiert und mit dem übergeordneten Ziel das Risiko einer Betriebsunterbrechung minimiert wird.

Let us put our expertise to work for you!

Unsere Erfahrung für Ihren Erfolg!



Global Headquarters:

Enterprise Products Integration Pte Ltd

37th Floor, Singapore Land Tower, 50 Raes Place, Singapore 048623.

Tel: + (65) 6733-5900 Fax: + (65) 6735-6400 E-mail: sales@epi-ap.com Website: www.epi-ap.com

Local offices in: India, Japan, Malaysia, Middle East, Pakistan, Singapore, South Africa, The Netherlands, USA

Authorized Reseller/Partner:

PROKODA GmbH Tel. **+49 221 4854-447**

Stolberger Str. 309 Mobile: **+49 163 8484 534**

50933 Köln

Mail: info@prokoda.de

<https://www.prokoda.de>