

IT-Notfallmanagement: Zertifikatslehrgang Business Continuity Manager (BCM)

nach BSI IT-Grundschutz (BSI-Standard BCM 200-4), ISO 22301 und ISO 27031

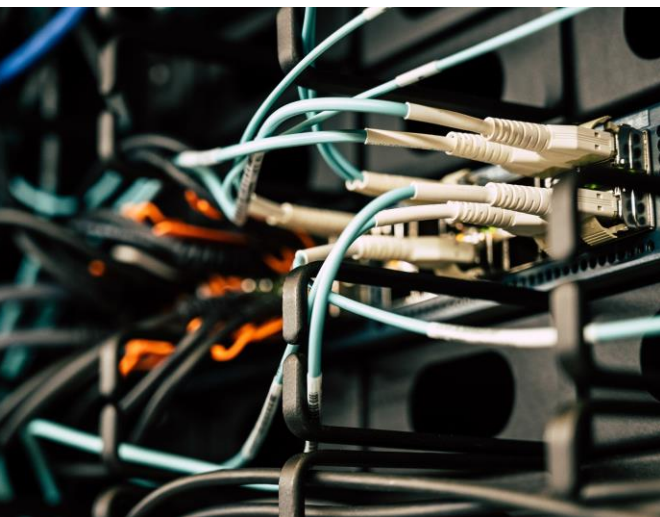
IT-Notfallmanagement: Zertifikatslehrgang Business Continuity Manager (BCM)

nach BSI IT-Grundschutz (BSI-Standard BCM 200-4), ISO 22301 und ISO 27031

Kurzbeschreibung

IT-Notfallmanagement bzw. Business Continuity Management (BCM) ist mittlerweile ein feststehender Begriff bei der Behandlung von Sicherheitsvorfällen mit zeitkritischen, existenz-bedrohenden Auswirkungen. Zeitkritische Geschäfts- und Produktionsprozesse müssen bereits vor Eintritt eines Schadensereignisses bewertet und abgesichert werden (Notfallvorsorge) sowie im Notfall schnellstmöglich wiederherzustellen sein (Notfallbewältigung). Nur so können negative Auswirkungen für Unternehmen minimiert und verhindert werden.

Im Zertifikatslehrgang erlernen Sie die notwendigen Kenntnisse, um auf Stör- und IT-Notfälle schnell und effektiv reagieren zu können und bilden sich zum **Business Continuity Manager (BCM) nach dem neuesten BSI-Standard 200-4** weiter.



Inhalt

- Initiierung und Konzeption eines Notfallmanagementsprozesses
- Compliance und relevante Normen und Standards
- Business Impact Analyse, Risikoanalyse und Strategieentwicklung
- Erstellung und Umsetzung eines Notfallvorsorgekonzeptes
- Gestaltung eines Notfallhandbuchs
- BCMS und Recovery
- Neuerungen durch den BSI-Standard BCM 200-4
- Übungen zur Überprüfung des Notfallmanagements

Was lernen Sie in diesem Lehrgang?

Dieser Zertifikatslehrgang vermittelt wichtige Grundbegrifflichkeiten aus dem speziellen Bereich des Business Continuity Managements (BCM). Der Lehrgang skizziert alle wesentlichen Aufgabenfelder eines Business Continuity Managers. Dabei werden die Inhalte nach dem neuesten BSI-Standard BCM 200-4, der seit Juni 2023 gilt, vermittelt. Ein Schwerpunkt liegt dabei auf der Initiierung und Implementierung eines Business Continuity Managementsystems (BCMS) gemäß ISO 22301, ISO 27031 sowie des BSI IT-Grundschutz. Die Teilnehmer sind anschließend in der Lage, einen funktionierenden IT-Notfallmanagementprozess in der eigenen Organisation umsetzen.

IT-Notfallmanagement: Zertifikatslehrgang Business Continuity Manager (BCM)

nach BSI IT-Grundschutz (BSI-Standard BCM 200-4), ISO 22301 und ISO 27031

Zielgruppe

Der Zertifikatslehrgang richtet sich unter anderem an:

- IT-Sicherheitsbeauftragte / Chief Information Security Officer
- Notfallbeauftragte / Verantwortliche im Risikomanagement
- BCM-Beauftragte und -Verantwortliche
- IT-Fachleute / IT-Manager / IT-Administration
- Verantwortliche in der Revision / IT-Revision
- Führungskräfte / Projektleitung / Unternehmensberater / Wirtschaftsprüfer

Grundkenntnisse im Bereich der Informationssicherheit und/oder des Notfallmanagements sollten vorhanden sein.

Die Zertifizierung zum Business Continuity Manager (BCM) dient als Vertiefung und Erweiterung der Kenntnisse eines IT-Sicherheitsbeauftragten. Als weiterführender Zertifikatslehrgang eignet sich zudem die Zertifizierung zum IT-Risk Manager. Sie finden diese Lehrgänge auf der Webseite der Bitkom Akademie.

Didaktischer Aufbau

Der Lehrgang findet in einer kleinen Gruppe mit max. 15 Personen statt, um auf individuelle Fragen eingehen zu können. Die Inhalte werden anhand von zahlreichen Beispielen vermittelt.

Zertifizierung

Sie können den Zertifikatslehrgang mit einer Prüfung abschließen. Bei den Präsenz-Zertifikatslehrgängen erfolgt die Prüfung jeweils vor Ort, bei den Online-Zertifikatslehrgängen jeweils via Online-Prüfungstool. Die Prüfung dauert 60 Minuten. Die Prüfung umfasst 40 Multiple-Choice-Fragen. Sie erhalten bei Bestehen ein Personenzertifikat.

IT-Notfallmanagement: Zertifikatslehrgang Business Continuity Manager (BCM)

nach BSI IT-Grundschutz (BSI-Standard BCM 200-4), ISO 22301 und
ISO 27031



Zusatzinformationen

- Das Seminar findet im kleinen Kreis mit einer Maximalteilnehmerzahl von **16 Personen** statt. Die Mindestteilnehmerzahl beträgt 5.
- Der Online-Lehrgang wird mit Zoom durchgeführt. Systemvoraussetzungen und unterstützte Betriebssysteme können Sie [hier](#) einsehen. Für die Einwahl in Zoom über die verschiedenen Anwendungen (Desktop Client, App oder Web-Client) bietet Ihnen [diese Tabelle](#) einen zusätzlichen Vergleich zu den Eigenschaften.
- Die Bitkom Akademie ist [anerkannter Bildungsträger in Baden-Württemberg](#) und [Nordrhein-Westfalen](#). Teilnehmende haben im Rahmen des Bildungszeitgesetzes die Möglichkeit, Bildungsurlaub bzw. eine Bildungsfreistellung zu beantragen. Auf Anfrage erstellen wir auch Anträge auf Anerkennung unserer Veranstaltungen in anderen Bundesländern.
- Wir erklären ausdrücklich, dass beim Bitkom – Unterzeichner der Charta der Vielfalt – jede Person, unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer Herkunft, Religion oder Weltanschauung, Behinderung, Alter, sexueller Orientierung und Identität willkommen ist.

Seminarprogramm

IT-Notfallmanagement: Zertifikatslehrgang Business Continuity Manager (BCM)

Tag
1

Begrüßung durch den Seminarleiter

- Vorstellungsrunde & Erwartungshaltung der Teilnehmenden

Organisation des IT-Notfallmanagements

- IT-Management und BC-Management-Strategie
- Kennzahlen und KPIs
- Administrative und operative Rollen, Aufgaben des BC-Managers wie Planung, Kontrolle und Steuerung des BCMS
- Verantwortlichkeiten und Notfallorganisation
- Detektionsverfahren und -maßnahmen

Compliance sowie relevante Normen und Standards

- Gesetze, Richtlinien und Verträge zum BCM
- Änderungen vom BSI-Standard 100-4 auf 200-4
Hinweis: Der BSI-Standard 100-4 „Notfallmanagement“ wurde durch den **BSI-Standard 200-4 „Business Continuity Management“** ersetzt. Der Fokus liegt jetzt stärker auf einem ganzheitlichen BCM-Prozess inkl. Lifecycle, Rollen und Managementintegration.
- BCM im Rahmen des Outsourcings von Lieferketten
- KRITIS, IT-Sicherheitsgesetz
- ISO 27002 und BCMS (ISO 27002 = Controls, BCMS = Schnittstelle zu Informationssicherheit)
- ISO 27031 (Leitfaden für ICT-Readiness for Business Continuity – IRBC)
- Die Normenfamilie 223xx (z. B. ISO 22301 Business Continuity, ISO 22313 Leitfaden)
- ITIL (Bezug zu Service Continuity Management)

Mittagspause

Einführung in Business Continuity Management und Business Impact Analyse

- Betrieb, Aufrechterhaltung und Verbesserung eines BCMs
- Verfahren des Incident Managements
- Business Impacts ermitteln
- Business Impact Analysis
- Wiederherstellungsplanung, RPO, RTO und MTPD

Planungsweisen

- Wiederanlaufplanung und Wiederherstellungsplanung
- RPO, RTO und MTPD
- Asset-, Change- und Configuration-Management

Ende des ersten Seminartages

Seminarprogramm

IT-Notfallmanagement: Zertifikatslehrgang Business Continuity Manager (BCM)

Begrüßung durch den Seminarleiter und Rückblick auf Tag 1

Der IT-Notfallmanagementprozess

- Entwicklung und Umsetzung einer Kontinuitätsstrategie, Maßnahmen zur Kontinuität
- Schadensanalyse, -statistiken und -klassen
- Implementierung des BCMS
- Das Notfallvorsorgekonzept mit Maßnahmen und Umsetzung, Notfallbewältigung

Das Notfallkonzept

- Notfallkonzept – Überblick
- BCMS: ausführliche Praxisbeispiele und Übungen

Mittagspause

Notfallvorsorge

- Notfall-Leitlinie
- Das IT-Notfallhandbuch, Notfall- und Wiederanlaufpläne, Wiederanlaufklassen
- Ersatzverfahren und Notbetrieb, Notfalltraining
- Dokumentationen des BCMS
- Data Recovery, Disaster Recovery

BCMS und Recovery

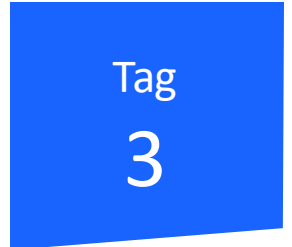
- Dokumentationen des BCMS
- Verbesserung des BCMS (PDCA, Lessons Learned)
- Data Recovery, Disaster Recovery

Ende des zweiten Seminartags

Tag
2

Seminarprogramm

IT-Notfallmanagement: Zertifikatslehrgang Business Continuity Manager (BCM)



Begrüßung durch den Seminarleiter

- Warm-Up
- Rückblick auf Tag 3

Beschäftigtensensibilisierung

- Mitarbeiterisiko (Insider Threats)
- Awareness im Unternehmen
- Schulungen als Notfallprävention

Risikobehandlung

- Risikomanagement und Risikofrüherkennung (Anlehnung an ISO 31000, ISO 27005)
- Die Risikoanalyse
- Risikobehandlung, Umsetzung der Maßnahmen

Mittagspause

Zusammenfassung und Vorbereitung auf die Prüfung

- Zusammenfassung der Schwerpunkte
- Diskussion offener Fragen
- Vorbereitung auf die Abschlussprüfung

Hinweis:

- **BSI-Standard 200-4** ist die aktuelle Grundlage für BCM, Notfallvorsorge und Recovery.
- Frühere BSI-Standards 100-4 sollten nicht mehr verwendet werden.
- ISO 22301:2019 ist der internationale Kernstandard für Business Continuity Management.
- Ergänzend ISO 27031 für ICT-Readiness und Incident Response-Integration.

Ende des Seminars

Ihre Referenten



Sascha Pade

Berater für Informationssicherheit
Bredex GmbH

Sascha Pade ist Experte für Informationssicherheit gem. ISO / IEC 27001, BSI IT-Grundschutz, Sicherheitskonzepte auf Basis BSI-Standard 100-x & 200-x sowie Risikoanalysen auf Basis BSI IT-Grundschutz. Zudem ist Sascha Pade Trainer für IT-Grundschutz Praktiker-Schulungen und ISO / IEC 27001, sowie Prozessmanagement (BPM) Lean und DIN ISO 9001:2015.



Thorsten Rödel

Berater für Informationssicherheit
Bredex GmbH

Thorsten Rödel ist Experte für Informationssicherheit und zuständig für Beratung und Implementierung - Informationssicherheit gem. ISO / IEC 27001 sowie BSI IT-Grundschutz. Er ist Dozent und Trainer für ISO 27001 und BSI Grundschutz Kompendium (Praktiker und Experte) sowie BSI Sicherheitskonzepte Erstellung auf 100-x Standard und 200-x Standard / Migration Risikomanagement gem. ISO / IEC 31000.

Shortfacts



Termine, Veranstaltungsort und Preise

Die aktuellen Informationen entnehmen Sie bitte der [Website der Bitkom Akademie](#).

Kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gern.

Bitkom Akademie | Albrechtstraße 10 | 10117 Berlin
T 030 27576-540 | info@bitkom-akademie.de
Weitere Seminare finden Sie unter www.bitkom-akademie.de

bitkom
akademie