

Censhare Academy

Tauchen Sie ein in eine Welt umfassender Lernressourcen und entdecken Sie die vielfältigen Möglichkeiten des Censhare-Ökosystems.



Online und On-Demand

Unsere Kurse sind vollständig online verfügbar, sodass Sie und Ihr Team sie jederzeit flexibel und in Ihrem eigenen Tempo absolvieren können.



Teamrabatte

Melden Sie sich mit drei oder mehr Personen an und profitieren Sie von einem Teamrabatt. Jedes Teammitglied erhält einen individuellen Zugang zum Bootcamp.



Ideal für Partners

Partner haben die Möglichkeit, maßgeschneiderte Lösungen für ihre Kunden zu entwickeln und umzusetzen.

Egal, ob Sie bereits ein erfahrener Nutzer sind oder gerade erst anfangen – unsere maßgeschneiderten Schulungsinhalte sind jederzeit und überall verfügbar und speziell auf Ihre Rolle, Ihre Schwerpunkte und Ihr Fachwissen abgestimmt.

Lassen Sie sich zertifizieren

Censhare-Zertifizierungen sind branchenweit anerkannte Qualifikationsnachweise, die Ihr Knowhow bestätigen und Ihnen einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil verschaffen. Verbessern Sie die Fähigkeiten und Effizienz Ihres Teams, indem Sie Best Practices und fortschrittliche Techniken anwenden, um das volle Potenzial des Censhare-Systems auszuschöpfen.

Flexibles E-Learning für individuelles Lernen

Wir bieten eine Auswahl an Online-Kursen für das Selbststudium an, die Sie und Ihr Team nach Belieben absolvieren können. Unsere E-Learning-Kurse enthalten umfangreiche Inhalte, interaktive Quizze, praktische Übungen und Live-Sitzungen die in enger Zusammenarbeit mit den Produkt- und Softwareexperten von Censhare entwickelt wurden.



E-Learning Cloud Bootcamp

Unser umfassendes Online-Bootcamp bietet Ihnen fundierte Schulungen zur Erstellung, Steuerung und Verwaltung maßgeschneiderter Lösungen in Censhare Cloud-Instanzen.

Das Bootcamp umfasst ca. 8 Stunden Inhalte, interaktive Quizze, praktische Übungen und Live-Fragerunden mit unseren Experten. Folgende Themen werden behandelt:

Kursliste

Einführung in die Censhare Cloud

Entdecken Sie die robuste Architektur und die fortschrittlichen Funktionen der Censhare Cloud. Rüsten Sie sich mit den notwendigen Tools aus, um im digitalen Zeitalter an der Spitze zu bleiben und nicht nur Ihre Workflows, sondern ganze Unternehmenslandschaften zu transformieren.

- Censhare Classic Operational Model
- Cloud Native Landscape
- Censhare Cloud Tech Stack
- Arbeiten mit der Censhare Cloud
- Censhare Cloud Operational Model
- Wissens-Check

Einführung zu Node-RED

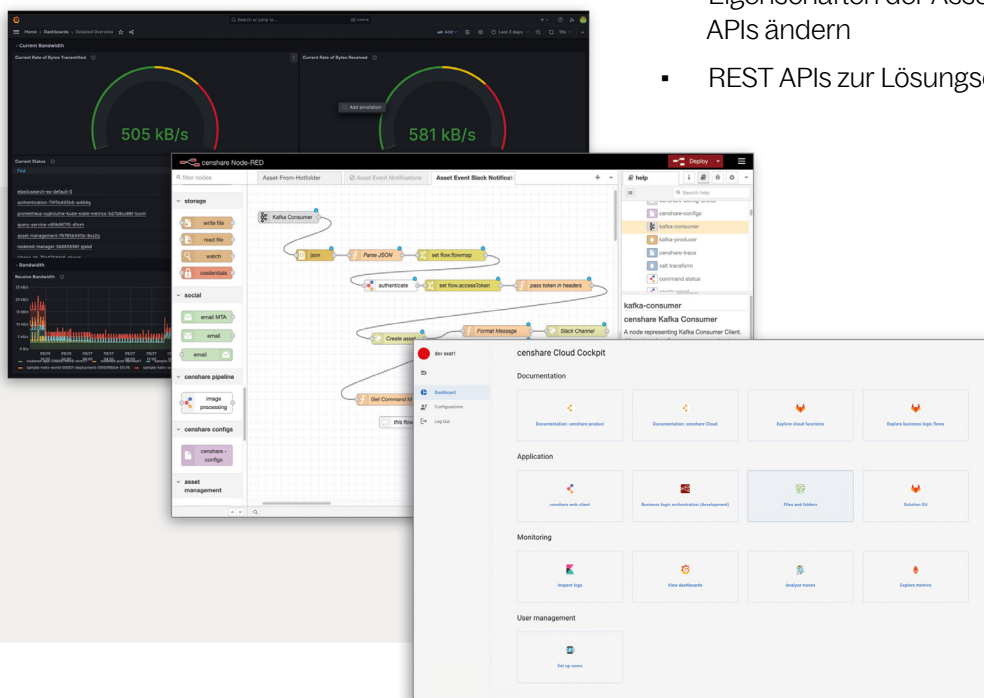
Erhalten Sie eine umfassende Schulung zu den Funktionen von Node-RED, einschließlich Kontext und Anwendungsbereiche sowie zur Bedeutung und Funktionsweise von Core Nodes.

- Einführung zu Node-RED
- Arbeiten mit Node-RED
- Layout von Node-RED
- Kontext und Anwendungsbereiche
- Core Nodes
- Anwendungsfall Node-RED – Hotfolder-Integration
- Wichtige Vorteile

REST APIs

Entdecken Sie die umfangreiche API-Bibliothek von Censhare, die für eine Vielzahl von Cloud-basierten Aufgaben entwickelt wurde – von der Erstellung und Änderung von Assets bis hin zu Löschung. Erfahren Sie außerdem mehr über die wesentlichen Schritte zur Authentifizierung in der Censhare Cloud.

- REST APIs
- Authentifizierung
- Konfigurieren der Authentifizierung für API-Aufrufe
- Asset Management mit APIs
- Assets erstellen mit REST APIs
- Assets löschen mit REST APIs
- Eigenschaften der Assets mit REST APIs ändern
- REST APIs zur Lösungsentwicklung



Erweiterte Node-RED-Abläufe

Erfahren Sie, wie Sie erweiterte Node-RED-Abläufe mit erstellen können, indem Sie Standard- und Censhare-spezifische Nodes, Git-Operationen und Abfragedienste integrieren.

- Implementierung von Node-RED
- Toolset für die Censhare Cloud
- Asset Management mit Node-RED
- Arbeiten mit Node-RED
- Node-RED-App im Vergleich zu Node-RED Dev Instance
- Git und Censhare
- Integration von Git mit Node-RED
- Abfragedienste
- Unterabläufe
- Anwendungsfall Node-RED – Hotfolder-Integration

Knative-Funktionen

Verbessern Sie Ihr Verständnis für Serverless Computing und Knative-Funktionen innerhalb des Cloud-Ökosystems von Censhare.

- Knative – ein Überblick
- Erstellen, Bereitstellen und Nutzen von Client-Bibliotheken
- Wissens-Check

Konfigurationsmanagement

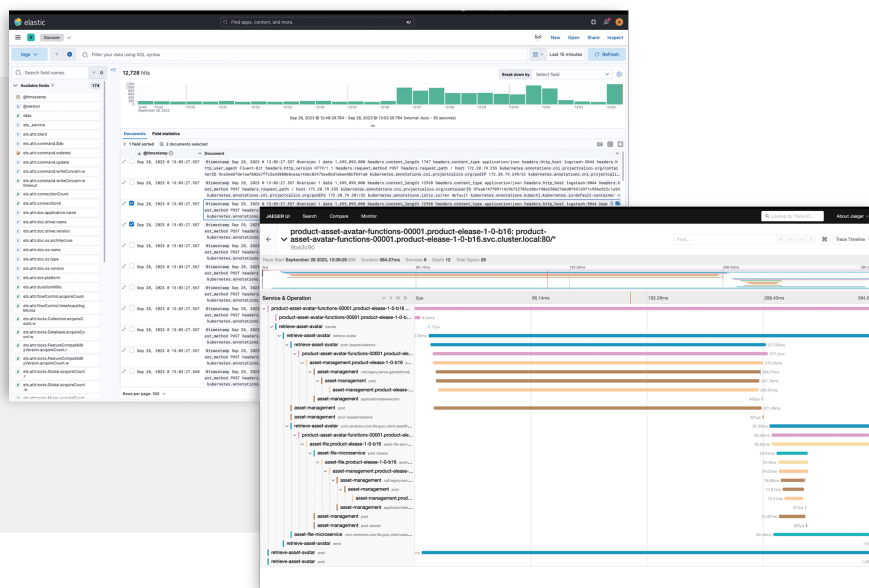
Erfahren Sie mehr über das Konfigurationsmanagement und wie Sie bei Bedarf kleinere Aktualisierungen an maßgeschneiderten Lösungen vornehmen können, ohne die gesamte Lösung neu bereitstellen zu müssen.

- Überblick über das Konfigurationsmanagement
- Konfigurationsmanagement über Cockpit

Observability-Tools

Wir präsentieren Ihnen Tools, mit denen Sie maßgeschneiderte Funktionen, Node-RED-Abläufe und Dienstleistungen in der Censhare Cloud überwachen können.

- Was bedeutet Observability?
- Einführung in Observability-Tools
- Was muss bei einer maßgeschneiderten Lösung beachtet werden?
- Welche Metriken müssen überwacht werden?
- Prometheus und Grafana
- Anzeigen von Metriken mit Prometheus
- Einführung in Grafana
- Einführung in Kibana
- Das Kibana-Layout
- Zugriff auf Protokolle in Kibana
- Fehlerbehebung in Anwendungen mit Kibana und Jaeger



Zertifizierung in Censhare Cloud Solution Development – Foundation

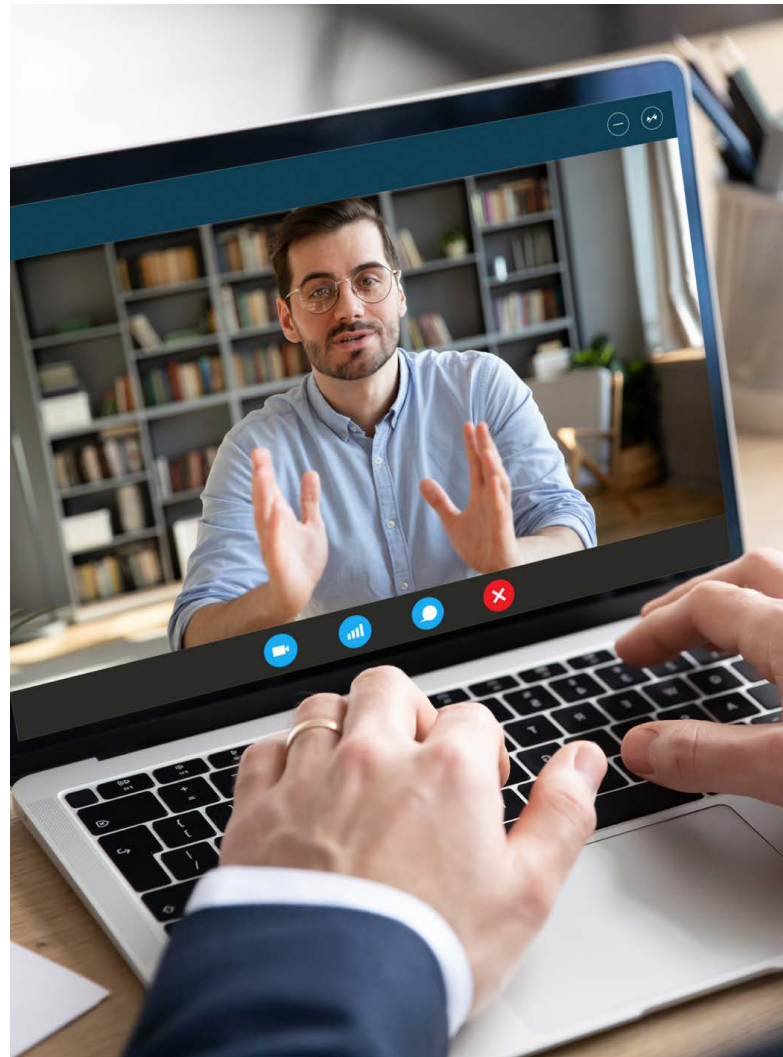
Die Zertifizierungsprüfung bestätigt Ihre Expertise in der Entwicklung von Lösungen auf der Censhare Cloud Plattform. Sie richtet sich an Personen, die das Online Cloud Bootcamp - Foundation erfolgreich abgeschlossen haben. Die Prüfung testet wesentliche Fähigkeiten und Kenntnisse in den Bereichen: Censhare Cloud Architektur, REST APIs, Node-RED, Knative Functions, Configuration Management, Observability Tools und Git Integration.

Testformat

- **24 Fragen:** Einfach- und Mehrfachauswahl
- **Inhalt:** Basierend auf Cloud Bootcamp - Foundation

Erforderliche Kenntnisse

- Grundlegende Kenntnisse der Cloud Native
- Kenntnisse über folgende Technologien:
 - Kubernetes (Basic & Conceptual)
 - Node-RED
 - Knative
 - Spring Boot/Maven
 - Keycloak/OAuth2.0
- Schulung bzw. Erfahrung bezüglich Sol Dev auf dem Censhare-Server



Preise

Teamzugang (ab 3 Mitgliedern)	598,00 €/Nutzer/Jahr
Einzelzugang	698,00 €/Nutzer/Jahr
Zertifizierung als Cloud-Partner*	199,00 €/Nutzer/Jahr

* Die Zertifizierung für das Cloud-Bootcamp wird nach erfolgreichem Zugang - 3 Monate.