

Elastic Stack

Implementierung und Betrieb

In Zeiten von CI/CD und Agile verändern sich Anwendungen und Infrastrukturen rasant. Die schnelle Fehlerfindung und -lokalisierung – möglichst vor den Endanwendern – sind die wichtigsten Ziele des Monitorings von Software und Infrastruktur. Logging ist dabei eines von vielen Hilfsmitteln, mit denen man Fehler erkennen und analysieren kann.

Im Umfeld von Microservices und verteilten Systemen gewinnen dazu Tools wie Elastic Stack immer mehr an Bedeutung. In diesem Kurs lernen Sie die Produkte des Elastic Stacks (Beats, Elasticsearch, Logstash und Kibana) sowohl einzeln als auch in ihrem Zusammenspiel kennen. So werden Sie im Verlauf dieses Trainings eine komplette Elastic Stack-Lösung aufbauen, begleitet von der Diskussion der technischen Möglichkeiten und Systemgrenzen.

Auf diese Weise erhalten Sie einen tiefen Einblick in die Installation, Konfiguration und den grundlegenden Betrieb von Elastic Stack. Zudem werden viele Tipps und Kniffe zum Troubleshooting sowie zum Thema High Availability vermittelt. Viele Themenbereiche werden zusammen erarbeitet und anschließend in der Praxis umgesetzt.

Kursinhalt

- Einführung in modernes Monitoring
- Architektur des Elastic Stacks
- Einweisung in Elasticsearch (Index, Documents & Co.)
- Installation und Betrieb von Beats, Elasticsearch, Kibana und Logstash
- Erstellen von Pipelines in Elasticsearch und Logstash
- Arbeiten mit Kibana (Visualisierung)
- Implementierung von APM (Application Performance Monitoring) anhand einer Beispiel-Applikation
- Grenzen des Elastic Stacks

E-Book Sie erhalten das ausführliche deutschsprachige Unterlagenpaket aus der Reihe ExperTeach Networking – Print, E-Book und personalisiertes PDF! Bei Online-Teilnahme erhalten Sie das E-Book sowie das personalisierte PDF.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an alle, die mit der Betreuung und Implementierung von Elastic Stack zu tun haben und sich auf technischer Ebene fit machen wollen

Voraussetzungen

Grundlegendes Know-how in den Bereichen Monitoring-Konzepte, Linux und mehrschichtige Architekturen ist hilfreich, aber keine Voraussetzung.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.at/go/ELKS

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Stand 24.02.2023

Training		Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Deutschland	4 Tage	€ 2.795,-	
Online Training	4 Tage	€ 2.795,-	
Termin/Kursort	Kursprache Deutsch		
02.05.-05.05.23	Frankfurt	06.11.-09.11.23	Frankfurt
02.05.-05.05.23	Online	06.11.-09.11.23	Online



Unser Trainingsangebot für Sie:



Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach Training & Consulting GmbH

Handelskai 94-96 · 1200 Wien · Telefon: +43 1 2350 383-0 · Fax: +43 1 2350 383-19 · info@experteach.at · www.experteach.at