

# Einführung in Microservices: Ihr Weg zur modernen Softwarearchitektur



## Webinar – Wie Microservices Ihre Entwicklungsarbeit verändern können

- Einführung in die Grundlagen und **Vorteile von Microservices**.
- Praxisnahe **Tipps und Beispiele** zur Implementierung.

## Was werden Sie über Microservices lernen?

Entdecken Sie die Welt der Microservices in unserem umfassenden Webinar. Erfahren Sie, wie diese moderne

Architektur die Entwicklung und das Management von Anwendungen revolutionieren kann. Dieses Webinar ist ideal für Entwickler, Architekten und alle IT-Professionellen, die ihre Kenntnisse in der Microservices-Architektur vertiefen möchten.

- **Grundlagen und Motivation**

Ein tiefgehender Einblick in die Beweggründe und Herausforderungen bei der Entwicklung von Microservices. Wir erklären, warum Microservices eine Schlüsselrolle in der modernen Softwareentwicklung spielen und welche spezifischen Probleme sie lösen.

- **Architektur und Design**

Detaillierte Erörterung über den strukturellen Aufbau und die Gestaltung einer effektiven Microservices-Architektur. Dieser Abschnitt vermittelt ein klares Verständnis der essenziellen Aspekte, einschließlich der Vorzüge und Herausforderungen sowie der Methoden zur Inter-Service-Kommunikation.

- **Best Practices und Implementierung**

Präsentation von bewährten Methoden und praxisnahen Empfehlungen zur Konzeption und Implementierung von Microservices. Konkrete Beispiele erfolgreicher Architekturen illustrieren, wie diese Praktiken in der realen Welt angewandt werden.

### **Warum sollten Sie an diesem Microservices-Webinar teilnehmen?**

Erfahren Sie, wie Sie mit Microservices modernste Softwarelösungen entwickeln können. Dieses Webinar vermittelt essentielle Einblicke und praktische Tipps zur Implementierung.

- **Vertiefen Sie Ihr Verständnis**

Lernen Sie die Beweggründe und Vorteile von Microservices kennen sowie die Herausforderungen, die sie adressieren.

- **Erkunden Sie Architektur und Design**

Erhalten Sie Einblick in den Aufbau und die effektive Gestaltung von Microservices, inklusive Inter-Service-Kommunikation.

- **Profitieren Sie von Expertenwissen**

Erfahren Sie bewährte Methoden und sehen Sie konkrete Beispiele erfolgreicher Implementierungen.

### **Ihr Webinar-Host: Michael Morlock**

[Michael Morlock](#), Berater bei der ATIX AG, ist im Bereich der Cloud-Native-Entwicklung tätig. Er legt bei Projekten Wert auf gut strukturierte Mikroservicearchitekturen und deren Skalierung in Clustern. Als DevOps-Engineer besitzt er zudem umfassende Kenntnisse in der Transformation und dem Aufbau verschiedener DevOps-Szenarien. Bei der Migration von bestehenden Systemen in Cloudstrukturen bringt er seine Expertise mit den gängigen Technologie-Stacks ein. Der produktive Einsatz von innovativen Technologien, die Ausrichtung auf zukünftige Entwicklungen und eine Open-Source-Mentalität stehen dabei im Vordergrund.

Fachgebiete:

- Cloud-Migration
- Cloud-Native-Entwicklung
- Docker & Container-Orchestrierung

**Beginn:**

Mittwoch, 24. Juli 2024, 15:00 Uhr

**Ende:**

Mittwoch, 24. Juli 2024, 15:45 Uhr

**Veranstaltungsort:**

Online

**Website & Anmeldung:**

[https://atix.de/events/webinare/2024\\_07\\_webinar-einfuehrung-in-microservices/](https://atix.de/events/webinare/2024_07_webinar-einfuehrung-in-microservices/)