

A large orange arrow pointing to the right, containing the text "DevOps CALMS" in white, bold, uppercase letters. The arrow has a blue outline and a slight drop shadow.

## DevOps C A L M S

### Culture

Funktionsübergreifende Zusammenarbeit ist der Schlüssel zum Erfolg und bezieht sich auf gegenseitiges Vertrauen, stetigen Informationsfluss und eine anhaltende Bereitschaft zum Lernen.

### Automation

Für eine erfolgreiche Umsetzung ist die Automatisierung bestimmter Arbeitsvorgänge unabdingbar. Sie beginnt bei der Abbildung einfacher manuellen Routinearbeiten und geht bis zur Vollautomatisierung von Aufbau und Betrieb ganzer Umgebungen.

### Lean

Setzt auf folgenden Prinzipien auf: Vermeide Verschwendung, generiere Wert, schaffe Transparenz und betrachte die Prozessoptimierung ganzheitlich. Noch wichtiger für DevOps sind das Konzept der kontinuierlichen Verbesserung und die positive Einstellung gegenüber Fehlern.

### Measurement

Um Qualität durchgängig zu sichern, sind einheitliche Bewertungskriterien wichtig. Es sollten nicht nur die gesamte Applikation und ihre Komponenten, sondern auch die dahinter liegenden Prozesse überwacht werden. Eine übergreifende kontinuierliche Verbesserung und für beide Seiten nachvollziehbare Metriken sind dabei unabdingbar.

### Sharing

Die Bereitschaft, Wissen zu teilen, voneinander zu lernen und Erkenntnisse proaktiv mitzuteilen, sorgt für die notwendige Basis einer klaren Kommunikation und ist ebenfalls ein wichtiger Aspekt der DevOps-Strategie. Ein zentraler Punkt von DevOps ist es, alle Personen, die eine Anwendung erstellen, auch an der Lieferung und Ausführung zu beteiligen.

*Dieser Inhalt stammt von der DevOps Ausbildung der Glenfis AG – [www.glenfis.ch](http://www.glenfis.ch)*