

Machen Sie Ihr Geschäft profitabler, indem Sie den Ressourcenverbrauch in ihrer Organisation optimieren. Erfahrene Zühlke Ingenieure unterstützen Sie auf dem Weg zu stabilen, skalierbaren und leistungsfähigen IT-Systemen.



Consulting Development Integration

# High Performance Engineering

Kurz gesagt: High Performance Engineering ist das Management des Ressourcenverbrauchs der IT-Systeme.

## Ihre Herausforderungen

- Ausrichtung der IT an den Unternehmenszielen
- Genaue Definition der Leistungsanforderungen
- Identifikation von Leistungsengpässen
- Berücksichtigung aller Einschränkungen
- Korrekte Verwendung von Technologien
- Adäquater Personaleinsatz
- Erfüllen der Qualitätsansprüche

Optimale IT-Systeme basieren auf Lösungen, die diese Punkte berücksichtigen.

## Warum High Performance-Engineering?

Obwohl Informationstechnologie (IT) heute in der Wirtschaft eine große Bedeutung hat, sehen viele Verantwortliche in ihr immer noch lediglich einen Kostenfaktor oder ein einfaches Werkzeug. Stattdessen sollte die IT als Wertschöpfungsquelle anerkannt werden, die für einen maximalen Nutzen optimal arbeiten sollte. Performance ist zwar relativ, kann aber enormen Einfluss auf Ihre Geschäftsergebnisse haben.

## Leistung ist eine Anforderung

Beteiligte sehen Leistung als wichtige Anforderung: **Endbenutzer** merken, dass eine einfache Bedienbarkeit das System stark verbessert und Wartezeiten reduziert. Dies verbessert ihre Zufriedenheit, Effizienz und Motivation.

**Produktionsabteilungen** erhöhen den Durchsatz und profitieren von kürzeren Herstellungszeiten. Sie können alle verfügbaren Ressourcen nutzen.

**IT-Abteilungen** sparen: weniger Hardware, Lizenzen und Personal lassen die operativen Kosten sinken. Treiber sind die Total Costs of Ownership.

## Warum Zühlke

Zühlke hat umfangreiche Erfahrung in High Performance Engineering und bietet Ihnen folgende Dienstleistungen aus einer Hand:

- Abstimmung von Prozessen und IT
- Erfüllen performancerelevanter Anforderungen
- Optimieren und Anpassen von Systemen
- Entwerfen der geforderten Architektur
- Auswahl der für Sie geeigneten Technologien
- Identifizieren qualitativer und quantitativer Kennzahlen
- Einrichten von Performance-Tests

Wir verwenden verschiedene Zühlke Frameworks und leistungsfähige Tools. Diese helfen Ihnen, konkurrierende Kräfte zu verstehen und zu steuern, um damit die erwartete Performance des Systems positiv zu beeinflussen.

Kontaktieren Sie uns, wenn Sie vor dieser Herausforderung stehen. Wir erarbeiten gemeinsam mit Ihnen einen Plan für die bessere Ausrichtung Ihrer IT-Systeme. Sie profitieren dabei von unserem Know-how über optimale IT-Landschaften.



Zühlke Engineering AG  
Wiesenstrasse 10a  
8952 Schlieren (Zürich)  
Schweiz

Telefon +41 44 733 6611  
Telefax +41 44 733 6612  
zuerich@zuehlke.com  
www.zuehlke.com

© Zühlke