

A checkered racing flag is positioned on the right side of the page, partially overlapping the text area. It is set against a background of a blue sky with white clouds.

M 04 - Performance-Monitoring

(optional, zusätzlich)

Performance wird bei Webapplikationen immer wichtiger, da Benutzer immer weniger Geduld haben, auf eine Seite zu warten. Weiter ist es teuer und wenig sinnvoll, Performance-Optimierungen bereits im Vorhinein durchzuführen, weil das Benutzerverhalten und die Daten (z. B. Besucheraufkommen) im Vorhinein noch nicht klar sind. So können Performance-Optimierungen an falschen Orten durchgeführt werden, die schlussendlich nichts bringen, während die wichtigen Performance-Optimierungen nicht gemacht werden.

Aus diesem Grund ist es sinnvoll, die Performance Ihrer Applikation genauestens zu beobachten und Schwachstellen zu eliminieren. Wir richten Ihnen dafür ein Performance-Monitoring ein, welches uns Kennzahlen und Statistiken zu Ladezeiten Ihrer Seite liefert. Wir interpretieren diese Zahlen und machen Ihnen falls notwendig einen Vorschlag zum Handeln.

Verwendeter Dienst: New Relic (<https://www.newrelic.com>)

Vom Performance-Monitoring profitieren Sie in den folgenden Bereichen:

Bewusstsein

Schlechte Performance bei bestimmten Serveranfragen ("Bottlenecks") kann erkannt werden. Dadurch kann gezielt optimiert werden, wodurch die Webseitenbesucher eine schnellere Applikation haben.

Sicherheit

Es kann erkannt werden, wenn der Server überlastet ist und ggf. ein Server-Upgrade durchgeführt werden muss.

Kostenreduktion

Die Kosten bei der initialen Entwicklung fallen tiefer aus, da im Nachhinein an genau den Orten optimiert werden kann, an denen eine Optimierung wirklich nötig ist.

Einrichtungspauschale: CHF 200
Preis pro Monat: CHF 19