

## Intranet Cloudlösung

Entwicklung einer Social Intranet Cloud-Lösung für KMU auf Basis neuer Virtualisierungstechnologien.

|                                 |                                       |                        |               |
|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| <b>Programm / Ausschreibung</b> | BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2016 | <b>Status</b>          | abgeschlossen |
| <b>Projektstart</b>             | 01.12.2015                            | <b>Projektende</b>     | 30.11.2016    |
| <b>Zeitraum</b>                 | 2015 - 2016                           | <b>Projektlaufzeit</b> | 12 Monate     |
| <b>Keywords</b>                 |                                       |                        |               |

### Projektbeschreibung

Fusion Intranet ist eine Kommunikationslösung für Klein- und Mittelbetriebe, Arbeitsgruppen und Agenturen. Activity Streams, Dokumentensharing, Projektteams, Wikis, Blogs und Co. tragen zu einer verbesserten Kommunikation im Unternehmen bei. Für den Betrieb der Software as a Service Lösung wird eine skalierbare Cloud-Infrastruktur auf Basis der neuen, experimentellen Virtualisierungstechnologie "Docker" geschaffen. Das Konzept der Anwendungsvirtualisierung mittels Containern (statt virtuellen Maschinen) ermöglicht erhebliche Ressourceneinsparungen und die flexiblere Verteilung einzelner Services in der Cloud. Wesentlicher Bestandteil des Projektes ist die Adaptierung der Technologie für den Betrieb der unternehmenskritischen Intranet-Anwendung und die Konzeption einer vollautomatisierten, skalierbaren Infrastruktur. Insbesondere müssen Lösungen zur Bewältigung der bestehenden Stabilitätsprobleme der jungen Virtualisierungstechnologie erarbeitet werden, um einen produktiven Einsatz zu ermöglichen.

### Projektpartner

- Fusonic GmbH