

CLOUDwerker

Zielsetzung

- Konzeption und Umsetzung einer vertrauenswürdigen, offenen Service-Plattform für die primäre Zielgruppe Handwerk
- Cloud-Services, die wesentliche Organisations-Anforderungen abbilden und neben B2B Kooperationen auch B2C-Beziehungen, sowie das Zusammenspiel mit eGovernment-Diensten unterstützen
- Flexible Kombination von Diensten unterschiedlicher Softwareanbieter, um eine durchgängige, kooperative und kollaborative Bearbeitung von Geschäftsprozessen im Handwerk zu ermöglichen

Kontakt

Dr. Mark Hefke
CAS Software AG
mark.hefke@cas.de

1 Hintergrund

IT-Unterstützung ist gerade bei kleinen Handwerksbetrieben noch sehr gering ausgeprägt. Optimierungspotenziale können deshalb nicht genutzt werden, die in anderen Branchen bereits üblich geworden sind.

Servicebasierte Lösungen bieten hier das Potenzial, die Nutzung geeigneter Fachanwendungen zu vereinfachen, in dem handwerksrelevante Funktionalitäten über Cloud Services zur Verfügung gestellt werden. Damit diese den individuellen Anforderungen der Handwerksbetriebe genügen, müssen sie flexibel kombinierbar und durchgängig integrierbar sein.

2 Lösungsansatz

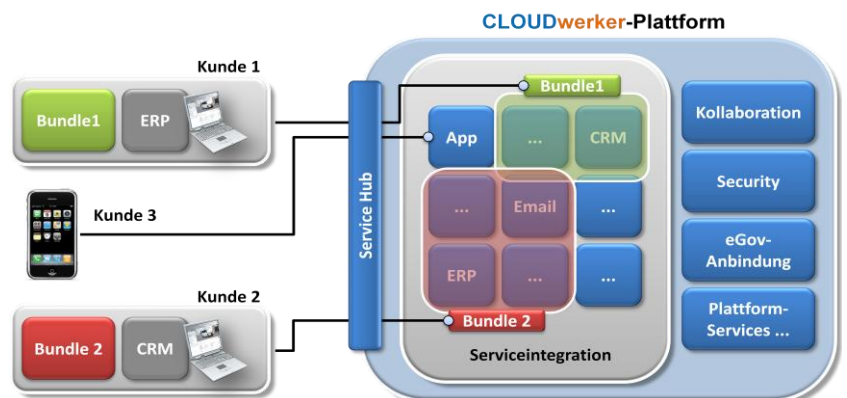
In CLOUDwerker wird eine vertrauenswürdige, offene Service-Plattform für die primäre Zielgruppe Handwerk konzipiert und prototypisch umgesetzt.

Dienstebündel im SaaS-Modell bilden dabei wesentliche Organisations-Anforderungen ab und unterstützen neben B2B Kooperationen auch B2C-Beziehungen sowie das Zusammenspiel mit eGovernment-Diensten.

Im Projekt CLOUDwerker werden aktuelle Cloud-Technologien und Konzepte verwendet und erweitert. Weitergehend wird untersucht, wie durch geeignete Softwaredienste die Kooperation und Kollaboration zwischen Handwerksbetrieben und mit Kunden verbessert werden kann. Dabei werden technische Konzepte und Mechanismen erforscht, die es ermöglichen, Vertraulichkeitsanforderungen in kollaborativen Szenarien umzusetzen.

Die Einbindung von Handwerksbetrieben ermöglicht neben der Identifikation von Anforderungen eine modellhafte Pilotierung und Validierung der im Projekt entstehenden Lösung auf unterschiedlichen Ebenen, eine hohe Breitenwirksamkeit und einen optimalen Zielgruppenbezug.

3 Idee im Bild



PARTNER



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages