

Title / Titel

## Industrialisierung als Weg zur Cloud

---

Speaker(s) / Referent(en)

Dr. Frank Simon / SQS (D)

---

Abstract / Zusammenfassung

Die Cloud ist aktuell in aller Munde, verspricht sie doch, Heilsbringer auf dem schwierigen Terrain von IT-Projekten und IT-Betrieb zu sein. Wie für Hypes üblich folgt nach einer lauten Marketing-Phase die Phase der Ernüchterung: So häufen sich auch für das Cloud Computing in letzter Zeit Negativ-Beispiele, wie Projekte oder der Betrieb trotz Cloud in Bedrängnis gekommen sind.

In diesem Vortrag wird Cloud Computing als die Fortsetzung der Industrialisierung im IT-Bereich interpretiert. Da das Thema Industrialisierung bereits lange erforscht ist existiert hierfür ein breiter Erfahrungsschatz, der in Folge dafür verwendet wird, wichtige Vorbedingungen für einen erfolgreichen Einsatz von Cloud-Computing zu identifizieren. Hieraus ergibt sich ein Weg, der beschritten werden sollte, wenn das Ziel Cloud heißt. Gleichzeitig wird aufgezeigt, welche Risiken ein unreflektierter Einsatz der Cloud birgt.

---

Biography / Biografie

Dr. Frank Simon, Jahrgang 1969 hat sein Studium an der Universität Oldenburg (bei Oldenburg) als Diplom-Informatiker abgeschlossen. Anschließend hat er an der technischen Universität Cottbus am Lehrstuhl für Software-Systemtechnik bei Prof. Dr. Lewerentz promoviert. Von 2001 bis 2002 war er bei der SQS AG Senior-Berater für die Qualitätssicherung von IT-Projekten. Von 2003 bis 2007 gründete, etablierte und leitete er das Kompetenzzentrum Application Intelligence, in dem es um die Messbarmachung technischer Produkteigenschaften ging. Seit Anfang 2008 leitet er in der SQS-AG die gruppenweit agierende Research & Innovation Einheit, in der es um die Stärkung und Innovation des Service-Portfolios der gesamten SQS-Gruppe geht.

---

Contact information / Kontaktinformationen

Dr. Frank Simon  
T +49 2203 9154 476, M +49 178 465 8057  
[Frank.Simon@sqs.de](mailto:Frank.Simon@sqs.de)  
SQS Software Quality Systems AG  
Stollwerckstrasse 11  
51149 Köln  
Germany

---