

Bachelor-/Masterarbeit **„Strategische und umsetzungstechnische Positionierung** **im eGovernment“**

Die Öffentliche Verwaltung – es gibt kaum eine Branche, in der das Innovationstempo so hoch ist. Die Öffentliche Verwaltung spricht nicht von Innovation – sie praktiziert sie täglich! Gesellschaftlicher, technologischer und demografischer Wandel sowie Globalisierung stellen die Öffentliche Verwaltung vor neue Herausforderungen. Je moderner die Öffentliche Verwaltung, desto leistungsfähiger kann sie gesellschaftliche Veränderung aktiv mitgestalten und somit ein wichtiger Standortfaktor im internationalen Wettbewerb bleiben. Kritische Erfolgsfaktoren für „modern“ sind im Hinblick auf Daten und Informationen Transparenz, Kooperation und Partizipation (→ Open Data, Open Government, Web 2.0 etc.).

Die Internet-Angebote von Bund, Ländern und Kommunen decken mittlerweile nahezu alle Lebenslagen ab, sie unterscheiden sich aber sehr deutlich in der Art der Informationserschließung und im Grad der möglichen Interaktion.

Im Rahmen einer Bachelor-/Masterarbeit soll ein Zukunftsszenario für die Lebenslage „Student“ entwickelt werden, wie mit verbesserten oder neuen Softwarebausteinen sowie integrierten Standardkomponenten die Geschäftsprozesse zwischen Studenten, Unternehmen und der Verwaltung effektiver gestaltet werden können. Daraus resultierende Anforderungen an die eGovernment-Anwendungslandschaft und deren Basiskomponenten sind zu beschreiben.

Letztendlich soll untersucht werden,

- vor welchen Herausforderungen die beteiligten „Player“ heute und zukünftig stehen,
- welche Möglichkeiten das eGovernment-Gesetz bietet,
- wie diese softwaretechnisch bewältigt werden können,
- welche Lösungen/Basiskomponenten heute im Einsatz sind und welche Investitionen geplant sind,
- welche Softwarelösungen heute und in Zukunft großes Potenzial im Bereich der eGovernment-Landschaften versprechen,
- ...

Die Bachelor-/Masterarbeit wird im Rahmen einer Industriekooperation des Forschungszentrums Informatik (FZI) zusammen mit der ISB AG vergeben. Die ISB AG ist ein IT-Dienstleister mit über 150 Mitarbeitern und entwickelt Individualsoftware für die Öffentliche Verwaltung und die Automobilindustrie.

Kontaktdaten:

ISB AG

Herr Tom Bischoff

Zur Gießerei 24

76227 Karlsruhe

Tel. 07 21 / 82 800 - 0

Mail thomas.bischoff@isb-ag.de