



Medienmitteilung vom 8. Februar 2013

ZHAW School of Engineering

ZHAW School of Engineering geht Partnerschaft mit CloudSigma ein

Das Institut für angewandte Informationstechnologie (InIT) der ZHAW School of Engineering verfügt seit kurzem über ein Cloud-Computing-Labor (ICCLab). Dieses arbeitet nun eng mit einem der weltweit führenden Anbieter von Cloud-Infrastruktur zusammen.

Das ICCLab und CloudSigma haben ihr Fachwissen und ihre Erfahrungen gebündelt, um ein gemeinsames Forschungs- und Ausbildungsprogramm zu schaffen. Zweck dieses Programms ist es, Technologiebarrieren zu beseitigen, indem das ICCLab einerseits strategische Forschungsthemen vorgibt und andererseits die Bedürfnisse von Cloud-Anbietern berücksichtigt. Konkret wird die Initiative darauf abzielen, Probleme wie die mangelnde Kompatibilität in heutigen Clouds, den Mangel an zuverlässigen Cloud-Diensten und das Fehlen einer verlässlichen Cloud-Performance zu lösen. Gleichzeitig soll den Studierenden an der ZHAW School of Engineering durch massgeschneiderte Bildungsmassnahmen wertvolles Fachwissen vermittelt werden.

„Cloud-Computing breitet sich kontinuierlich weiter aus und hat einen Umfang erreicht, der entsprechende wissenschaftliche Initiativen und Bildungsangebote erfordert“, so Martina Hirayama, Direktorin der ZHAW School of Engineering. Das gemeinsame Forschungs- und Ausbildungsprogramm der ZHAW School of Engineering und CloudSigma stellt einen der wenigen Fälle in der Schweiz dar, in denen eine akademische Einrichtung mit einem weltweit führenden Anbieter von Cloud-Infrastruktur zusammenarbeitet.

Über das ICCLab

Die Forschung am ICCLab des InIT ist ausschliesslich dem Bereich des Cloud-Computing gewidmet. Abgedeckt wird die gesamte Technologie-Bandbreite von Infrastructure-as-a-Service (IaaS) über Platform-as-a-Service (PaaS) bis Software-as-a-Service (SaaS). Die Forschung und die wirtschaftliche Verwertung basieren auf einem umfassenden und vernetzten wissenschaftlichen Ansatz, der wiederum auf den drei treibenden Prinzipien – wissenschaftliche Grundlagen, strategische Wirkung und Wissensvermittlung – basiert.

Über die ZHAW School of Engineering

Mit 13 Instituten und Kompetenzzentren gehört die School of Engineering zu den führenden technischen Hochschulen in der Schweiz. Sie garantiert qualitativ hochstehende Aus- und Weiterbildung und liefert der Industrie innovative Lösungsansätze mit Schwerpunkt in den Bereichen Energie, Gesundheit und Mobilität.

Kontakt:

Thomas Michael Bohnert, ICCLab, InIT, ZHAW School of Engineering
Telefon 058 934 75 01 / E-Mail thomas.bohnert@zhaw.ch

Matthias Kleefoot, Marketing & Kommunikation, ZHAW School of Engineering
Telefon 058 934 70 85 / E-Mail medien.engineering@zhaw.ch