

Empfänger
mustermann@example.comAbsender
newsletter@zg.ch**Newsletter 3/2016**

Sehr geehrter Herr Mustermann

Digitalisierung, Internet der Dinge, Industrie 4.0, Big Data, Robotik und weitere technologiegetriebene Trends verändern in rasantem Tempo unser Leben und unsere Arbeit. Alle diese Technologien basieren auf Informatik. Um auch zukünftig erfolgreich zu sein, braucht es genügend Informatik-Fachkräfte. Deshalb hat sich der Kanton Zug stark für das neue Departement Informatik der Hochschule Luzern eingesetzt. Lesen Sie mehr dazu und weitere Neuigkeiten zum Standort Zug in unserem Newsletter.

Wir wünschen Ihnen schon jetzt eine erholsame Sommerzeit.

Freundliche Grüsse
Ihr Team der Kontaktstelle Wirtschaft

Neues Departement Informatik eröffnet im Herbst in Rotkreuz
Als Antwort auf das gestiegene Interesse nach Informatik-Spezialisten
eröffnet die Hochschule Luzern am 19. September 2016 auf dem Gelände
der Suurstoffi in Rotkreuz ihr neues sechstes Departement Informatik. Es
bietet die Bachelor-Abschlüsse in Informatik, Wirtschaftsinformatik und
Digital Ideation an und die Master-Abschlüsse in Engineering und
Wirtschaftsinformatik. Im Endausbau soll der Campus bis zu 2200
Studierenden und gut 200 Mitarbeitenden Platz bieten.

Die Weiterbildungsangebote des Departements aktualisieren und vertiefen das Wissen zu Informationstechnologien und deren Anwendung in Unternehmen, Verwaltungen und der Gesellschaft. IT-Fachpersonen stehen sechs Master of Advanced Studies (MAS), 14 Certificate of Advanced Studies (CAS) und drei Weiterbildungskurse in den Bereichen Informatik und Wirtschaftsinformatik zur Auswahl.

Zusammenarbeit mit Firmen und Institutionen aus der Region

In der Forschung setzt das Departement auf die Schwerpunkte Artificial Intelligence, Machine Learning, Digitalisierung, Visual Computing, Information Security und Anonymisierung, Mobile Systeme sowie Data Intelligence. Aktuell arbeiten die Forschenden an über 20 Projekten, zum Teil in Kooperation mit

Firmen aus der Region. So sagt etwa Philipp Kronenberg, CEO von bbv Software Services: «Unsere enge Zusammenarbeit mit der Hochschule Luzern haben wir mit unserer Unterstützung für den Aufbau des Departements Informatik noch verstärkt. Uns ist es wichtig, die Ausbildung von Informatikerinnen und Informatikern zu stärken und Innovationen in Forschung und Entwicklung in der Region zu fördern.»

Geforscht wird zum Beispiel auf dem Gebiet der Informationssicherheit. «Schwerpunkte unserer Arbeit bilden die Bereiche e-Banking, Bewegungsdaten und Medizin», sagt Sicherheitsexperte Peter E. Fischer. Die Frage, wie sich e-Banking-Nutzer sicher authentisieren können, wird etwa von einer App flankiert, die in fünf Schritten den Weg zum sicheren Computer weist. Die Forschung über die saubere Anonymisierung von Daten, die keine Rückschlüsse auf die Urheber mehr ermöglichen, geht einher mit Trainings in Firmen, die das Sicherheitsbewusstsein schärfen sollen, oder mit Gutachten, die bewerten, ob Webseiten Datenschutzbestimmungen einhalten. Ebenso überprüfen die Mitarbeitenden, ob IT-Konzepte und Architekturen sicher sind. Und sie veranstalten im Juni dieses Jahres die Konferenz «Information Security in Health» zur Problematik des elektronischen Patientendossiers. Denn über die finanziellen und operativen Herausforderungen wird auch in der Gesundheit viel diskutiert, über Datensicherheit und -schutz sehr viel weniger.



Neu im Kanton Zug: Equippo AG

Die Equippo AG ist ein 2014 gegründetes Zuger Startup-Unternehmen. Equippo betreibt einen weltweiten Online-Marktplatz für gebrauchte Baumaschinen und managt dabei den ganzen Verkaufsprozess bis hin zu Transport und Zoll. Langfristig hat Equippo die Vision, vom Standort Zug aus zum weltweit führenden Marktplatz für Industriegüter zu werden. 2015 erreichte Equippo den dritten Platz beim Zuger Jungunternehmerpreis und wurde Gesamtsieger des START Summit 2015. Insgesamt koordiniert Equippo von Zug aus 15 Mitarbeitende, wovon drei in der Stadt Zug stationiert sind.



Neu im Kanton Zug: Tesaro GmbH

Das globale biopharmazeutische Unternehmen TESARO, Inc. widmet sich der Bereitstellung von transformativen Therapien für Menschen, die sich mutig dem Kampf gegen Krebs stellen. TESARO ergreift Möglichkeiten, die von anderen nicht erkannt wurden, um auf verantwortungsvolle Art innovative Behandlungen zu entwickeln und auf den Markt zu bringen. Gute Geschäftsbeziehungen sind essenziell für den Erfolg von TESARO, und das Unternehmen fühlt sich verpflichtet, allen, die von Krebs betroffen und in diesem Bereich tätig sind, ein zuverlässiger Partner zu sein. Die 2015 gegründete Zuger Niederlassung TESARO GmbH wird als internationales Hauptquartier die Lancierung ihres ersten Produkts gegen CINV (durch Chemotherapie induzierte Übelkeit und Erbrechen) planen, sollte die Europäische Arzneimittel-Agentur (EMA) dafür die Zulassung erteilen. Ein zweiter Zulassungsantrag wird voraussichtlich im Laufe dieses Jahres für eine potentielle neue Behandlung für Patienten mit Eierstockkrebs bei der EMA eingereicht.



Neu im Kanton Zug: Innominds GmbH

Innominds ist ein zuverlässiger Partner für «Innovationsbeschleunigung» und steht an der Spitze des Fortschritts in Forschung und Entwicklung von Technologie und Engineering. Innominds konzipiert, entwickelt und liefert Technologielösungen in den Bereichen Big Data & Analytics, Connected Devices und Security. Deren Entwicklung basiert ausschliesslich auf den grundlegenden UX/UI Services, Anwendungsentwicklungen und Prüfdienstleistungen von Innominds. Mit über 1'000 Mitarbeitenden ist Innominds weltweit in den USA, Indien und der Schweiz vertreten.



Wir stellen vor: ICT Cluster tfz

Kernstück des Vereins Technologie Forum Zug sind die Cluster, in denen sich die interessierten Unternehmensvertreter zum interaktiven Austausch treffen. Das tfz hat mit zwei Clustern auf den rasanten Fortschritt in der Informations- und Kommunikationstechnik, auf Englisch abgekürzt ICT, reagiert.

Das tfz Branchen-Cluster ICT vernetzt die ICT-Lösungsentwickler auf regionaler Ebene. Der Austausch zu zentralen Themen unterstützt deren Aktivitäten. Dagegen stellt das Fachthemen-Cluster «angewandte ICT» den unternehmensinternen ICT-Anwender in den Mittelpunkt. Zielgruppe sind hier die CIOs, die vom Best Practice-Erfahrungsaustausch profitieren. Die HSLU-Informatik ist strategische Partnerin des tfz, um den Dialog über zukünftige Technologien sowie den Wissensaustausch mit den regionalen Unternehmen zu unterstützen. Haben Sie Interesse an einer Mitgliedschaft? Weitere Informationen sowie einen Veranstaltungskalender finden Sie auf der Webseite.



Wissen Sie: Biogen

..., dass die Biotech-Firma Biogen, die mit 450 Mitarbeitenden in Zug präsent ist, den Tell Award 2016 gewonnen hat? Dieser wird von Switzerland Global Enterprise (S-GE) vergeben und zeichnet Unternehmen für erfolgreiche wissenschaftliche und technologische Innovation in der Schweiz aus.



Wissen Sie: allvisual AG

..., dass die allvisual AG aus Steinhausen den Zuger JungUnternehmer Preis 2016 gewonnen hat und sich somit gegen sieben Konkurrenten durchgesetzt hat? Mit ihrer bereits im internationalen Einsatz befindlichen Software zur 3D-Visualisierung und digitalen Echtzeit-Informationsvermittlung unterstützt allvisual AG ihre Kunden bei der digitalen Transformation. Die allvisual AG bietet die Expertise, um Maschinen und Anlagen durch Software mit neuronalen Netzen miteinander zu verknüpfen und Auswertungen und Informationen komplexitätsreduziert durch 3D Visualisierung unterstützt auf allen Endgeräten darzustellen.



Wissen Sie: Alfred Müller AG

..., dass die Baarer Alfred Müller AG beim Prix SVC Zentralschweiz 2016 den

zweiten Platz belegt hat? Die Alfred Müller AG ist eine der führenden Immobiliendienstleisterinnen in der Schweiz und deckt dabei alle Dienstleistungen entlang des «Immobilien-Lebenszyklus» ab.



Neuigkeiten aus dem Kanton Zug

«Bildzug - Lehre im Verbund» hat eine neue Homepage.

Kurzmeldungen

Zuger Innovationspreis

Am 10. November 2016 findet zum 24. Mal die Preisverleihung des Zuger Innovationspreises statt. Bewerben können sich Zuger Unternehmen, die mit innovativen und volkswirtschaftlich, sozial oder ökologisch sinnvollen Dienstleistungen oder Produkten neue Arbeitsplätze geschaffen haben oder bestehende Arbeitsplätze erhalten konnten. Die Bewerbungsfrist dauert bis am 19. August 2016. Der mit 20 000 Franken dotierte Preis wird durch den Zuger Regierungsrat vergeben auf Antrag einer Fachjury.

[Bewerbungsformular](#)

Fachstelle Migration FMZ

Die Fachstelle Migration (FMZ) hat ihre Webseite neu gestaltet und in ihre elf Beratungssprachen übersetzt. Dies sind Bosnisch / Kroatisch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Serbisch, Russisch, Tamil und Türkisch. Die Webseite informiert über das Beratungsangebot und den Welcome Desk der FMZ. Des Weiteren gibt es Möglichkeiten, sich direkt für eine Schulung über die ungeschriebenen Gesetze in der Schweiz «Grüezi Switzerland» oder ein Tagesseminar «in Zug zu Hause» anzumelden.

[Fachstelle Migration FMZ](#)

Agenda

Unternehmerfrühstück Gemeinde Risch-Rotkreuz

Donnerstag, 25. August 2016, 07.30 bis 09.15

[Rotkreuz](#)

Unternehmerfrühstück Baar «Körpersprache sagt mehr als 1000 Worte»

Mittwoch, 31. August 2016, 07.30 bis 09.00

Restaurant Sport Inn, Waldmannhalle, Baar

[Anmeldung](#)

IFZ FinTech Forum «Chancen und Gefahren im Identity Management»

Mittwoch, 31. August 2016, 17.15 bis 19.00

IFZ, Grafenauweg 10, Zug

[Anmeldung](#)

WERZ-Seminar «Energiemanagement, DIN EN ISO 50'001 und ihre Bedeutung»

Donnerstag, 1. September 2016, 08.15 bis 16.45

Institut WERZ, Grafenauweg 4, Zug

[Anmeldung](#) bis am 18. August

IFZ KMU-Forum «Finanzielle Führung lernen»

Montag, 5./12./19./26. September 2016, jeweils ab 17.15

[KMU-Forum](#)

MarCom Suisse Forum «Direct Marketing - Die Perspektive des Anbieters und des Nutzers»

Dienstag, 6. September, 18.30 Uhr,

Sky lounge, General-Guisan-Str. 6, Zug

[MarCom Suisse](#)

Swiss Treasury Summit 2016

Mittwoch, 7. September 2016, 09.00 - 17.15

IFZ, Grafenauweg 4, Zug

[Anmeldung](#)

WERZ-Seminar «Effiziente elektrische Antriebe»

Mittwoch, 7. September 2016

Institut WERZ, Grafenauweg 4, Zug

[Anmeldung](#) bis am 24. August

ZUGWEST Spotlight bei der Heller Druck AG (nur für Mitglieder)

Donnerstag, 8. September 2016, ab 17.30

Langrüti 8, Hünenberg See

[ZUGWEST](#)

Einweihungsfeier Ship of Tolerance

Verein let's talk

Samstag, 10. September, ab 16.00

Landsgemeindeplatz und Seeuferpromenade, Zug

[Ship of Tolerance](#)

Unternehmerapéro Hünenberg

Mittwoch, 14. September, 17.30 bis 20.00

Saal «Heinrich von Hünenberg»

[Hünenberg](#)

Unternehmeranlass Menzingen

Mittwoch, 14. September, ab 17.00

Schützenmatt, Menzingen

[Menzingen](#)

Steuerveranstaltung Zuger Wirtschaftskammer
Donnerstag, 22. September 2016, 17.30 bis 20.00
GIBZ, Baarerstrasse 100, Zug
[Zuger Wirtschaftskammer](#)

Unternehmerfrühstück Steinhausen
Mittwoch, 28. September, 07.30 bis 09.00
Zentrum Chilematt, Steinhausen
[Steinhausen](#)

Wirtschaftslunch Cham
Mittwoch, 28. September, 11.30 bis 13.30
Lorzensaal, Cham
[Cham](#)

ZUGWEST Unternehmeranlass/Mitgliederorientierung
Donnerstag, 6. Oktober, ab 17.30
Porsche Zentrum Zug, Blegistrasse 7, Rotkreuz
[ZUGWEST](#)

Kontaktstelle Wirtschaft
Aabachstrasse 5
Postfach
6301 Zug
Tel. +41 41 728 55 04
Fax +41 41 728 55 09
economy@zg.ch
www.zg.ch/economy