

Swiss eHealth Campus an der AMTS in Luzern

Weiterbildung mit Pfiff

«RFID für den Bereich Gesundheitswesen» und «Cloud Computing», beides in den Räumlichkeiten der Academy for Medical Training and Simulation (AMTS) in Luzern, lauten zwei aktuelle Weiterbildungsangebote mit hohem Praxisbezug.

Der Swiss eHealth Campus (SeHC) führt mit der RFIDnet Bern GmbH (ein Tochterunternehmen der Berner Fachhochschule und des TCBE Telematik Clusters Bern) spezifische RFID Kurse mit dem Fokus Gesundheitswesen durch. RFID ist unbestritten eine wichtige Zukunftstechnologie auch mit einem grossen Einfluss im Gesundheitswesen. Ausgerichtet auf die spezifischen Bedürfnisse von Entscheidungsträgern, Spezialisten, Projektleiter, Verantwortungsträger innerhalb des Gesundheitswesens bietet der SeHC 2-tägige Weiterbildungskurse an.

Breites Programm

- Einführung in die RFID-Technologie (aktiv, passiv, semiaktive RFID)
- Die Komponenten eines RFID-Systems
- Möglichkeiten und Limiten der RFID-Technologien
- Übersicht der Normen und Standards
- Applikationen der RFID-Technologien im Gesundheitswesen
- Risiken und Gefahren von RFID (Ethik, Privatsphäre, Schutz)
- Kosten und Nutzen eines RFID-Systems
- RFID-Zukunft bis 2019 (Märkte, Projekte, Systeme, Kosten)
- Kleine praktische Übungen mittels RFID-Equipment

RFID Schwerpunkte im Gesundheitswesen

Die RFID-Technologie hat ein breites, zukunftssträchtiges Einsatzspektrum im Gesundheitswesen.

- Nachverfolgung und Identifikation von medizinischen Geräten (hochwertige Assets, Medikamente, Betten)
- Wartung und Kalibrierung
- Patientenidentifikation, Tracking,
- Identifikation von Mitarbeitern, Proben, Blut
- Identifikation im OP
- Datenerfassung an der Pflegestelle
- Kontrollierter Zugang oder Zugriff
- «Schwund» und Abwanderung
- Nachverfolgung von Medikamenten von der Produktion bis zum Patienten
- Medikamentenverwaltung und Stationslager
- Sterilisation von Besteck, Bettwäsche, Matratzen etc.
- Optimierung von Wegen für medizinisches Personal, Patiententransport
- Schnellere Reaktion bei Chargenrückzug

Cloud Computing, die neue Generation setzt sich durch

Cloud Computing in kein Hype mehr, sondern Realität. Diese neue IT-Generation setzt neue Massstäbe und verändert das IT-Verständnis, den Einsatz, die Nutzung und generell das IT-Business – sowohl bei Anwendern wie bei Anbietern – nachhaltig.

Der Swiss eHealth Campus veranstaltet zusammen mit CBusiness Services ab Mai 2011 ganztägige Workshops, in welchen Unternehmen einen tieferen Einblick in das Thema «Cloud Computing» erhalten. Die Veranstaltungen geben die Möglichkeit, die neue IT-Generation besser zu verstehen und sollen aufzeigen, welche Einstiegsmöglichkeiten und Nutzen Anwender mit Cloud Computing haben.

CBusiness Services GmbH ist ein junges Unternehmen mit langjähriger Erfahrung im Umfeld des Cloud Computings. Die Firma ist im Vorstand der

EuroCloudSwiss vertreten und ist Mitglied der Organisationen simsa, swissICT und CH Open. Die Erfahrungen basieren auf langjährigen Tätigkeiten im:

- Management, der Entwicklung und dem Betrieb von Software
- Outsourcing, dem Aufbau und dem Vertrieb von On Demand Hosting Services
- Aufbau und Vertrieb von SaaS Services sowie
- in der Beratung von Cloud Computing für IT-Anbieter

Weitere Informationen zur CBusiness Services GmbH finden Interessierte unter www.cbscloud.ch

Informationen und Themen

Der Workshop «Cloud Computing» gliedert sich in 3 Teile:



Einführung Cloud Computing

- Cloud Computing Markt und Trends.
- Wer ist EuroCloud Swiss und was bieten diese?
- Warum Cloud Computing und was versteht man darunter?
- Bedeutung und Nutzen für Unternehmen als Anwender.
- Bedeutung und Herausforderungen für IT-Anbieter.

Cloud Computing für Unternehmen als Anwender

- Veränderte Marktanforderungen an Unternehmen.
- Warum ein On Demand Unternehmen?
- Markteinflüsse und unternehmerische Konsequenzen.
- Evaluation von Cloud Services.
- Worauf Unternehmen bei Cloud Computing achten müssen.
- Vorteile und Nutzen für Unternehmen.

Cloud Computing, SOA, Web 2.0 und Qualitätssicherung

- Cloud Computing und SOA
- Cloud Computing und Web 2.0
- Anforderungen an eine SaaS Solutions
- Anforderungen an den Betrieb von Cloud Solutions
- Herausforderungen an die Qualitätssicherung von Cloud Solutions
- Gütesiegel für die Qualitätssicherung von Cloud Solutions

RFID und Cloud Computing – beide Angebote auf einen Blick

RFID für den Bereich Gesundheitswesen

- Kursdauer: 2 Tage
- Kurskosten: CHF 1'500.– (exkl. MwSt.)
- Stornierung: bis 3 Wochen vor Kursbeginn kostenfrei
weniger als 3 Wochen vor Kursbeginn 50% der Gesamtkosten
weniger als 2 Wochen sind die Gesamtkosten komplett zu entrichten.
- Dozent: David C. Gürlet
- Der Kurs findet nur statt, wenn 6 Anmeldungen bis 3 Wochen vor dem Kursbeginn eingegangen sind.
- Kaffeepausen und Mittagessen sind im Preis inbegriffen.

Unterlagen (in den Kurskosten inbegriffen)

- PowerPoint-Folien in Englisch (werden als farbiger Ausdruck und PDF ausgehändigt)
- Alle Kurs-Folien und wichtige RFID-Dokumente als PDF auf den USB-Stick
- Das RFID-Handbuch, das Standardwerk von K. Finkenzeller

Kursdaten

- 25. – 26. August 2011
- 10. – 11. November 2011
- Anmeldung: banjac@amts.ch

Cloud Computing

- Dauer: 1 Tag / Uhr 9:00 bis 16:30
- Kosten: CHF 750.– (exkl. MwSt.)
- Dozent: Heinz Dill
- Stornierung: bis 3 Wochen vor Kursbeginn kostenfrei
weniger als 3 Wochen vor Kursbeginn 50% der Gesamtkosten
weniger als 2 Wochen sind die Gesamtkosten komplett zu entrichten.
- Die Unterlagen (in den Workshopkosten inbegriffen) werden als Farbkopien und auf einen USB-Stick ausgehändigt.
- Der Workshop findet nur statt, wenn mindestens 6 Anmeldungen bis 3 Wochen vor Workshopbeginn eingegangen sind.
- Kaffeepausen und Mittagessen sind im Preis inbegriffen.

Workshopdaten

- 09. September 2011
- 18. November 2011
- Anmeldung: banjac@amts.ch

Weitere Informationen

- AMTS AG
- Luzerner Kantonsspital
- 6000 Luzern 16
- Telefon 041 228 82 00
- banjac@amts.ch



Linde Integrated Valve (LIV®).

Perfekt in jeder Hinsicht.

LIV® ist ein sehr leichtes und sofort einsetzbares mobiles System für die schnelle Versorgung mit dem medizinischen Sauerstoff CONOXIA®.

Das zeichnet LIV® aus:

- Integrierter Druckminderer
- Permanente Fülldruckanzeige
- DIN-Schnellkupplung
- Anschluss mit Schlauchnippel
- Variable Floweinstellungen (von 0–25 l/min)
- Einhängvorrichtung für Patientenbetten



PanGas: Living healthcare

PanGas AG, Healthcare
Industriepark 10
CH-6252 Dagmersellen
Telefon 0844 800 300
Fax 0844 800 301
www.pangas-healthcare.ch