

Swiss eHealth Campus an der AMTS in Luzern

Weiterbildung mit Pfiff

«RFID für den Bereich Gesundheitswesen» in den Räumlichkeiten der Academy for Medical Training and Simulation (AMTS) in Luzern, lautet das aktuelle Weiterbildungsangebot 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. Ausgerichtet auf die spezifischen Bedürfnisse von Entscheidungsträgern, Spezialisten, Projektleitern, Verantwortungsträgern innerhalb des Gesundheitswesens bietet der SeHC zweitägige Weiterbildungskurse an.

Breites Programm

- Einführung in die RFID-Technologien (aktiv, passiv, semiaktive)
- 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, Datenschutz)
- Kosten und Nutzen eines RFID-Systems
- RFID-Zukunft bis 2019 (Märkte, Projekte, Systeme, Kosten)
- Tipps & Tricks
- Kleine praktische Übungen mittels RFID-Equipment

RFID-Schwerpunkte im Gesundheitswesen

Die RFID-Technologien haben ein breites, zukunfts-trächtiges Einsatzspektrum im Gesundheitswesen.

- Nachverfolgung und Identifikation von medizinischen Geräten (hochwertige Assets, Medikamente, Betten)
- Wartung und Kalibrierung
- Patientenidentifikation, Tracking,
- Identifikation von Mitarbeitern, Laborproben und Blutkonserven
- Identifikation im OP
- Datenerfassung an der Pflegestelle
- Kontrollierter Zugang oder Zugriff
- «Schwund» und Abwanderung
- Nachverfolgung von Medikamenten von der Produktion bis zum Patienten
- Nachweisbarkeit und Nachfolziehbarkeit bei der Sterilisation von Besteck, Bettwäsche, Matratzen etc.
- Wege-Optimierung für medizinisches Personal, sowie Optimierung von Patienten- und Objekttransporten (Betten, mediz. Geräten, etc.)

- Dokumentierte und schnellere Reaktion bei Chargenrückzug

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 Klaus Finkenzeller

Kursdaten

25. – 26. August 2011
3. – 4. November 2011

Anmeldung

Jasmina Banjac
Telefon 041 22 88 271
banjac@amts.ch

