



Einmaliger Workshop

IP-Kommunikation im Krankenhaus: Zukunft der Telefonanlage, Voice-over-IP, Patientenlösung (Tel, TV, Internet), Funknetze/WLAN

Von der herkömmlichen Telefonanlage und Rufanlage zu
IP-Kommunikation im Krankenhaus mit
Funknetzen (WLAN) und mobiler Telefonie über IP,
Patientenlösungen (Tel., TV, Web), Alarmierung

10. Juni 2010, Juliusspital Würzburg

In diesem vom IfK Braunschweig (Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Riedel) veranstalteten Workshop zum Thema „**IP-Kommunikation für Krankenhäuser**“ wird die neueste Technik rund um IP-Telefonie, VoIP und Funknetze/WLAN, Patientenlösungen sowie die Anforderungen an eine Netzwerkumgebung aufgezeigt und Modellprojekte vorgestellt. Auch die wirtschaftlichen Auswirkungen werden an Beispielprojekten dargestellt, um Krankenhäuser zur Investition in diese Zukunftstechnologien zu ermuntern.

Ziele des VoIP-Workshops:

- **Wie kann die bisherige Telefonie mit Telekommunikationsanlagen durch IP-Telefonie auf dem Datennetz ersetzt werden? Migrationszenarien aus konkreten Projekten**
- **Wie kann Sprache und Daten auf einem statt wie bisher zwei Netzen übertragen werden? LAN und Funknetze für EDV und Sprache im klinischen Bereich**
- **Vorstellung der neuesten Technologien für VoIP-Telefonie (verfügbare Hardware: Hybridlösungen analog/digital/IP, IP-Telefone, Software), Schnurlostelefonie über IP (als Ersatz für DECT-Anlagen, Alarmierung/Rufanlagen usw.)**
- **Patientenlösungen: Telefonie, Fernsehen und Internet**
- **Sonderfunktionen: Ortung über WLAN, Alarmierung, Unified Communications**
- **Vorstellung + Diskussion von typischen Musterszenarien aus Modellprojekten, auch unter dem Aspekt der Wirtschaftlichkeit**

Da nur eine begrenzte Zahl von Plätzen zur Verfügung steht, wird frühzeitige Buchung empfohlen. Krankenhaus-Anmeldungen werden bevorzugt. Ein Anspruch auf Teilnahme besteht nicht.

Termin: 10. Juni 2010
Ort: Tagungszentrum Juliusspital Würzburg, Klinikstr. 1, 97070 Würzburg

Programm: Leitung: Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Riedel, IfK Braunschweig
Beginn: 10⁰⁰ Uhr Ende 16:30 Uhr

- Grundlagen moderner IP-Kommunikation (VoIP)
- Vorstellung der neuesten Technologien für VoIP-Telefonie (verfügbare Hardware: Hybridlösungen analog/digital/IP, IP-Telefone, Software)
- Schnurlostelefonie über IP-WLAN (Ersatz für DECT-Anlagen, Rufanlagen usw.)
- Patientenlösungen: Telefonie, Fernsehen und Internet
- Integration IP-Lichtruf
- Anforderungen an ein gemeinsames Datennetz mit VoIP für Daten und Sprache (Festnetz, WLAN) mit hoher Sprachqualität: QoS (Quality of Service), Priorisierung von Sprache
- Sicherheitsaspekte in VoIP-Umgebungen
- Alarmierung
- Ortung
- Zusatzdienste wie Fax, Email, Unified Communications (UC)
- Vorstellung + Diskussion von typischen Musterszenarien aus Modellprojekten, auch unter dem Aspekt der Wirtschaftlichkeit

ANMELDUNG: für folgende Veranstaltung: bitte an Fax Nr. +49 (0)531-515337 oder per Email

IP-Komm-Workshop: 10. Juni 2010 Würzburg Gebühr: 190,- € pro Person zzgl. MwSt.
(inkl. Mittagessen/Getränke/Unterlagen, zahlbar nach Rechnung)

Name: Tel.:

Krankenhaus/ Firma: Fax:

Straße: Email:

PLZ/Ort: Unterschrift:

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt, da Teilnehmerzahl begrenzt. Kein Anspruch auf Teilnahme. Die Anmeldung ist verbindlich, Rücktritt bis 2 Wochen vorher kostenlos, danach volle Gebühr, Ersatzteilnehmer kann benannt werden.

Der Veranstalter behält sich vor die Veranstaltung abzusagen, wenn nicht ausreichend Teilnehmer angemeldet sind.
