

Rückantwort



Bitte pro Teilnehmer eine gesonderte Anmeldung bis zum 18.02.15 per E-Mail oder Fax an:

cokett.kempton@gmail.com

Fax: +49 (0) 831 2523 197

Die Teilnahmegebühr beträgt 50 €. Zahlung nur in bar vor Ort.

Name

Vorname

Titel

Institution/Unternehmen

Adresse

Tel.:

Fax:

E-mail:

Ich nehme am 5. Ambient Medicine® Forum zum Forschungsprojekt PUMA am 25. Februar 2015 teil.

Ich interessiere mich für die Workshops (bitte ankreuzen):

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8

Ort, Datum rechtsgültige Unterschrift

Die Teilnahmebestätigung erfolgt anschließend per E-Mail.

Kontakt

Veranstalter und wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr.-Ing. Petra Friedrich
CoKeTT-Zentrum

Hochschule Kempten
Bahnhofstraße 61
87435 Kempten
petra.friedrich@hs-kempton.de
www.cokett.info/puma

Ärztliche Leitung

Prof. Dr. med. Josef Rosemecker
Chefarzt Alpenklinik Santa Maria,
Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin
www.santa-maria.de

Hotelempfehlung:

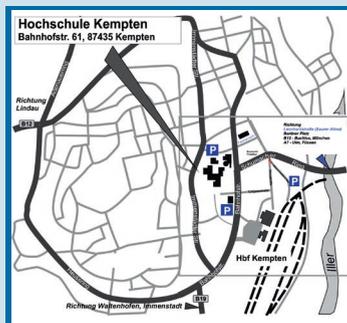
Hotel Peterhof
Salzstr. 1, 87435 Kempten (Allgäu)
Tel.: +49 (0) 831-5244-0
info@hotelpeterhof.de www.hotelpeterhof.de

Ein begrenztes Zimmerkontingent steht bis zum 18.02.15 zur Verfügung, Stichwort „PUMA“.



Anfahrtsplan Hochschule Kempten

Tagungsort: Denkfabrik Raum A002



Mit dem PKW

- über die A7 Ulm-Füssen, Ausfahrt Kempten
- über die A96 und die B12 München-Landsberg-Kempten-Lindau
- über die B19 Oberstdorf-Kempten
- über die B309 Füssen-Kempten

Mit der Bahn

Die Hochschule Kempten befindet sich in direkter Nähe zum Kemptener Hauptbahnhof und ist innerhalb von ca. fünf Gehminuten erreichbar.

Aussteller



Alpenklinik Santa Maria
KJF Rehaklinik für Kinder und Jugendliche



Erwin-Quarder



5. Ambient Medicine® Forum zum Forschungsprojekt PUMA

Prävention und Motivation am Beispiel Adipositas

25. Februar 2015

Hochschule Kempten
Allgäu



gefördert durch:
Heinz Nixdorf Stiftung

gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Gesundheit und Pflege



Das Projekt

PUMA ist ein vom Bayerischen Staatsministerium für Gesundheit und Pflege gefördertes Telemedizin-Projekt zur Prävention und Motivation am Beispiel von Adipositas. Gemeinsam mit seinem Kooperations- und Projektpartner, dem Heinz Nixdorf-Lehrstuhl für Medizinische Elektronik der Technischen Universität München, veranstaltet das CoKeTT-Zentrum der Hochschule Kempten das 5. Ambient Medicine® Forum zum aktuellen Stand des Forschungsprojektes.

PUMA hat das Ziel, mittels der Telemedizinplattform COMES® nachhaltig angelegte Lebensstiländerungen am Beispiel Adipositas zu managen. Hauptsteuerungselement zur Gewichtskontrolle ist ein bewegungsgesteuertes Interventionsverfahren zur Anpassung des Kalorienbedarfs an den mechanischen Leistungsbedarf des Probanden. Das Körpergewicht wird mittels einer telemedizinischen Waage, eines interaktiven Smartphones und einer interaktiven medizinischen Datenbank ermittelt. Weitere notwendige flankierende Parameter werden durch additive Sensoren ermittelt und mit den Gewichtsdaten korreliert. Auf dieser Basis wird ein Assistenzsystem aufgebaut, das je nach gewünschtem Umfang später mit oder ohne ärztliche Begleitung in der Lage ist, eine wirksame Gewichtskontrolle und Einhaltung eines vereinbarten Zielgewichtes zu ermöglichen. Das Projekt wird mit verschiedenen Reha-Kliniken in der Gesundheitsregion Allgäu durchgeführt.



Das Forum

Das Ambient Medicine® Forum wird seit 10 Jahren zu aktuellen Themen der Medizinelektronik und Telemedizin vom Heinz Nixdorf-Lehrstuhl für Medizinische Elektronik mit verschiedenen Partnern veranstaltet. Es dient der Information und dem Diskurs über aktuelle Forschungsergebnisse sowie dem Austausch von Experten, Fachleuten, Studierenden und der interessierten Öffentlichkeit. Vorträge, Diskussionsrunden und Workshops bieten dazu ausreichend Gelegenheit. In der begleitenden Ausstellung können telemedizinische Systeme und Lösungen für die Prävention, Therapie und für die Rehabilitation praktisch erprobt werden.

Programmübersicht

ab 9:00 Uhr Einlass, französisches Frühstück und Ausstellung

10:00 Uhr Eröffnung und Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Petra Friedrich,
Hochschule Kempten

Grußworte

Prof. Dr. Robert F. Schmidt,
Präsident der Hochschule Kempten
MR Alexander Kraemer,
Leiter des Referats Krankenhausrechtsetzung,
Krankenhausförderung (Nordbayern),
Telemedizin des Bayerischen Staatsministeriums
für Gesundheit und Pflege
Landrat a.D. Gebhard Kaiser,
Vorsitzender des Aufsichtsrats Klinikverbund
Kempten-Oberallgäu gGmbH

10:30 Uhr Einführung in das 5. Ambient Medicine® Forum

Prof. Dr.-Ing. Petra Friedrich,
Hochschule Kempten

10:50 Uhr Keynote

Medizinelektronik - Gesund durch Elektronik

Prof. Dr. rer. nat. Bernhard Wolf,
Heinz Nixdorf-Lehrstuhl für Medizinische Elektronik
Technische Universität München

11:30 Uhr Erfahrungen und Erfolge in der Telemedizin

Prof. Dr. med. Martin Middeke,
Leiter Hypertoniezentrum München

11:50 Uhr PUMA, Quo vadis

Prävention und Motivation am Beispiel von Adipositas - von PUMA zu AiD+A

Prof. Dr.-Ing. Petra Friedrich,
Hochschule Kempten

12:20 Uhr PUMA in der Praxis: PUMA for kids

Adipositas - Wie kann Technik helfen?

Prof. Dr. med. Josef Rosenecker,
Chefarzt Alpenklinik Santa Maria,
Fachklinik für Kinder und Jugendliche

12:45 Uhr Mittagspause & Besuch der Industrieausstellung

13:45 Uhr Hands On Workshops

1 COMES® System: COgnitive MEDizinische Systeme, die mobile Diagnose- und Therapieplattform, die intelligente Art Gesundheit zu verknüpfen

Fortsetzung

2 COMES® Trainings-System: modulares Sportprogramm für übergewichtige und adipöse Personen

3 Ton und Tonus: Mit Musik den Blutdruck senken

4 iBikos: Radeln Sie sich fit - zu Hause, im Wohnzimmer, beim Fernsehen - für jung und alt

5 Lufttacho: Atemtraining mit Spiel und Spaß für Kinder

6 Ambient Light: erforschen und erspüren Sie die Wirkung von farbigem Licht

7 iMob: selbständige Mobilität in jedem Alter - ein treppensteigender Rollstuhl als Fahrersitz im Auto

8 Smart Home: so lange wie möglich selbstständig in den eigenen vier Wänden leben

14:45 Uhr

Podiumsdiskussion

„Möglichkeiten und Grenzen telematischer Gesundheitssysteme“

Moderation: Christian Scholze

Prof. Dr. med. Josef Rosenecker,
Chefarzt der Alpenklinik Santa Maria,
Fachklinik für Kinder und Jugendliche

Prof. Dr. med. Martin Middeke,
Leiter Hypertoniezentrum München

MR Alexander Kraemer,
Leiter des Referats Krankenhausrechtsetzung,
Krankenhausförderung (Nordbayern),
Telemedizin des Bayerischen Staatsministeriums
für Gesundheit und Pflege

Otto Höbel,
Geschäftsführer CTO, medica Medizintechnik GmbH

Prof. Dr. rer. nat. Bernhard Wolf,
Heinz Nixdorf-Lehrstuhl für Medizinische Elektronik,
Technische Universität München

Prof. Dr.-Ing. Petra Friedrich,
Hochschule Kempten

15:45 Uhr

Resümee

16:00 Uhr

Apéro und Café
in der Ausstellung