Symposium - Gesundheit: Vielfältige Lösungen aus Technik und Wirtschaft
Donnerstag, 19. Juni 2014
Campus Wilhelminenhof, Wilhelminenhofstraße 75A, 12459 Berlin
Gebäude G, Hörsaal 1 und 2

Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin
University of Applied Sciences

Vormittagsprogramm

Ab 9.00 Uhr Registrierung, Empfang

Auftakt - Hörsaal 1

9.30 Uhr **Prof. Dr. Michael Heine**
Präsident der HTW Berlin, Begrüßung

9.35 Uhr **Emine Demirbüken-Wegner**
Staatssekretärin für Gesundheit und Soziales des Landes Berlin, Grußwort

9.45 Uhr **Prof. Dr. Matthias Knaut**
Vizepräsident für Forschung der HTW Berlin, Grußwort

10.00 Uhr **Prof. Dr. Romy Morana und Prof. Dr.-Ing. habil. Birgit Müller**
Moderatorinnen stellen sich vor und erläutern das Programm

10.10 Uhr **Posterflashes von Studierenden und Doktorand(inn)en**

10.30 Uhr **Kaffeepause mit Transfer-Café und Posterausstellung im Foyer**

Forschungsschwerpunkte der HTW Berlin stellen sich vor
parallele Fachvorträge zum Thema Gesundheit - vielfältige Lösungen aus Technik und Wirtschaft

Hörsaal 1 **Session 1**
Gesundheitsinformatik

11.00 Uhr **Prof. Dr.-Ing. Frank Fuchs-Kittowski, David Koschnik**
Gesundheits-Apps mit Sensing und Augmented Reality

11.20 Uhr **Prof. Dr. Dagmar Krefting**
Grid- und Cloudcomputing in der medizinischen Bild- und Biosignalverarbeitung

11.40 Uhr **Prof. Dr. Hermann Heßling**
Big Data und Bildverarbeitung

12.00 Uhr **Florian Piepereit**
Erfassung von Gefahrstoffen im Gesundheitswesen

Hörsaal 2 **Session 2**
Gesundheitsmanagement und –kommunikation

11.00 Uhr **Prof. Dr.-Ing. Ingo Marsolek**
Arbeitsgestaltung im Gesundheitswesen - mit Sicherheit effizient

11.20 Uhr **Dr. phil. Hagen Ringshausen, Prof. Dr. Tilo Wendler**
Förderung und Weiterentwicklung der Führungskultur in deutschen Krankenhäusern

11.40 Uhr **Prof. Dr. Reinhold Roski**
Gesundheitskommunikation als Netzwerkkommunikation

12.00 Uhr **Dr. Evelyn Kade-Lamprecht**
Integrierte Versicherten-kommunikation in der gesetzlichen Krankenversicherung

12.30 Uhr **Mittagsimbiss mit Transfer-Café und Posterausstellung**

Hörsaal 1 **Session 3**
Krankenhausversorgung

13.30 Uhr **Daniel Stoeff**
Ganzheitliche Versorgung in einem Kompetenzzentrum der Gefäßmedizin

13.50 Uhr **Prof. Frank Reichert**
Der Forschungs-OP der HTW Berlin als multifunktionale Untersuchungs-plattform für Lehre und Forschung

Hörsaal 2 **Session 4**
Pflegemanagement

13.30 Uhr **Prof. Dr. Vjenka Garms-Homolová**
Häusliche Versorgung von Menschen mit Pflegebedarf: Zeitaufwand und Potentiale der professionell und informell Pflegenden

13.50 Uhr **Prof. Dr.-Ing. Nicole Riediger**
Neue Arten von Seniorenimmobilien

14.15 Uhr **Kaffeepause**

Symposium - Gesundheit: Vielfältige Lösungen aus Technik und Wirtschaft
Donnerstag, 19. Juni 2014
Campus Wilhelminenhof, Wilhelminenhofstraße 75A, 12459 Berlin
Gebäude G, Hörsaal 1 und 2

Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin
University of Applied Sciences

Nachmittagsprogramm

Hörsaal 1	**Session 5** **Life Sciences und Pharma**
14.30 Uhr	**Prof. Dr. Jacqueline Franke** Molekulare Mechanismen der Alterung und die Möglichkeit ihrer chemischen Beeinflussung
14.50 Uhr	**PD Dr. Lei Mao** Hormetischer Effekt von Nikotin auf die Alterung
15.10 Uhr	**Prof. Dr. Hans Henning von Horsten** Produktion hochwirksamer Biopharmazeutika mit erwünschten Oligosaccharidstrukturen
15.30 Uhr	**Prof. Dr. Claudia Baldauf** Eicosanoide als diagnostische Marker

Hörsaal 2	**Session 6** **Gesundheitsschutz und Design**
14.30 Uhr	**Prof. Birgit Weller** Make Sense – motivierender Arbeitsschutz
14.50 Uhr	**Prof. Elke Floß** Entwicklung von Technologien zur Integration funktionaler Elemente in Bekleidung zur Stabilisierung des Bewegungs- und Stützapparates des Menschen im Arbeitsprozess
15.10 Uhr	**Prof. Jan Vietze** Industrial Design für Fahrerarbeitsplätze öffentlicher Verkehrsmittel zur Reduktion der Arbeits- und Gesundheitsbelastung
15.30 Uhr	**Prof. Katrin Hinz, Andrea Schuster** Generationsübergreifende Produkte

16.00 Uhr Pause

Hörsaal 1	**Session 7** **Biotechnologie und Medizintechnik**
16.15 Uhr	**Prof. Dr.-Ing. habil. Anja Drews** Innovative biokatalytische Produktionsverfahren
16.35 Uhr	**Marcus Wolf** Werkstoffcharakterisierung für Implantattechnologie in In-situ-Ermüdungsversuchen
16.55 Uhr	**Prof. Dr. Anett Bailleu** Technologien zur Erkennung von verdorbenen Lebensmitteln und gefälschten Medikamenten

Hörsaal 2	**Session 8** **Betriebliches Gesundheitsmanagement**
16.15 Uhr	**Prof. Dr. Sabine Nitsche** Können-Wollen-Dürfen - Gesundheitskompetenz im Unternehmen
16.35 Uhr	**Prof. Dr. Jochen Prümper** Arbeits- und Gesundheitsschutz bei mobiler Bildschirmarbeit
16.55 Uhr	**Prof. Dr. Andreas Schmidt-Rögnitz, Tobias Reuter** Rechtliche Grundlagen und aktuelle Forschung zum Betrieblichen Eingliederungsmanagement in Deutschland

17.15 Uhr Get-together mit der Möglichkeit von Laborbesichtigungen

- Bioverfahrenstechnik, Prof. Dr.-Ing. habil. Anja Drews, Gebäude C, Raum C046 und 48
- Forschungs-OP, Prof. Frank Reichert, Gebäude C, Raum C023
- Instrumentelle Analytik, Prof. Dr. Claudia Baldauf, Gebäude C, Raum C044
- Molekularbiologie/Gentechnik, Prof. Dr. Jacqueline Franke, Gebäude C, Raum C047
- Screening-Labor, PD Dr. Lei Mao, Gebäude C, Raum C022
- Luftqualität in Gebäuden, Prof. Dr.-Ing. habil. Birgit Müller, Gebäude G, Raum G318