**Studentische Hilfskraft für die Erstellung und Auswertung von Sturzstatistiken im Bereich Assistenzsysteme für die Professionelle Pflege**

10.08.2015, *Studentische Hilfskräfte, Praktikantenstellen, Studienarbeiten*

**Zur Unterstützung bei der Projektarbeit im EU-Projekt UNCAP wird ein Student gesucht. Die Tätigkeit umfasst das Aufbereiten von vorhandenen Sturzstatistiken und das Erfassen von neuen Daten, sowie die Eingabe in das Software System Atl@nte. Darüber hinaus sind andere unterstützende Tätigkeiten bei der Projektbearbeitung möglich, z.B. im Bereich Grafiken oder Evaluierung neuer Methoden zur Erfassung der Sturzrisiken von Personen.**

**Projektbeschreibung:**

**SensFloor – Improved fall detection and fall prevention in our senior residence „Wohnen am Schlossanger“, Hoehenkirchen, Germany**

You have the possibility to participate in a European Project (UNCAP, GA 643555), which aims at an improved fall detection and prevention in our senior residence. The goal is to help nurses to be at the right place at the right time to assist the residents.

During this UNCAP project, a textile SensFloor underlay with integrated sensors will be installed beneath the flooring in room and bathroom of 10 apartments. Additional 10 rooms will be equipped with SensFloor sensor mats in front of the beds. Future-Shape, Hoehenkirchen, will implement this technology and do the maintenance. The sensors will alert the nurse if s.o. falls down and will switch on an orientation light automatically, when s.o. gets out of bed at night. If there is a high risk of falling, when s.o. gets out of bed alone, the system will be adjusted to send a notice to the nurse, as soon as an activity is detected, enabling her to assist and prevent falls.

For the evaluation of the efficiency of these measures, we intend to collect personal data, which might help to rate the personal risk of a fall. The personal data, we will collect during this study, will be used in an anonymized form. The software system Atl@nte will be used to handle the gathered data.

**Ansprechpartner:**

**Christl Lauterbach, Managing Director, Tel. +49 8102 89 63865, Email: hr@future-shape.com**

**Future-Shape GmbH, Altlaufstr. 34, 85635 Höhenkirchen,** [**www.future-shape.com**](http://www.future-shape.com)

Flexible Arbeitszeiten, Arbeitsort: 85635 Höhenkirchen  
  
Voraussetzungen: • Gute Deutsch- und Englischkenntnisse   
 • Eigenständiges Arbeiten   
 • Vorteilhaft: Kenntnisse im Umgang mit Grafikprogrammen   
  
Organisatorisches: • Beginn ab September möglich  
 • Umfang ca. 4-8 h/ Woche (flexibel anpassbar)   
 • Anstellung sollte mind. 8 Wochen umfassen, gerne länger