

La Haute école spécialisée bernoise a élargi ses services d'une manière excellente

Le premier Institute for Medical Informatics I4MI en Suisse se trouve à Bienne

Avec la fondation du nouvel Institute for Medical Informatics I4MI, l'informatique médicale s'est définitivement ancrée en Suisse. En plus de l'offre de formation, la Haute école spécialisée bernoise s'investit maintenant aussi de manière conséquente dans la recherche appliquée et le développement de l'informatique médicale.

Qu'il s'agisse de dossiers électroniques du patient (eHealth), d'applications mobiles du système de la santé publique (mHealth) ou de Monitoring personnalisé (pHealth): Les nouvelles technologies doivent donner le jour à une santé publique suisse attractive, efficace et sûre avec processus IT transversaux.

Assurer qualité de traitement, efficacité dans les processus et sécurité des patients

Les patientes et les patients font confiance à notre système de santé suisse et lui donnent régulièrement de bonnes à très bonnes notes. Les TIC (Technologies de l'Information et de la Communication) jouent un rôle toujours plus

important dans l'environnement complexe du système de santé. Pour être à l'avenir à la hauteur de la confiance accordée, il est primordial que les informaticiens médicaux et informaticiennes médicales comprennent les activités et échanges d'informations dans le système de santé. C'est la seule manière de mettre à disposition des prestataires des interfaces intuitives et des flux d'informations continus, pour assurer qualité de traitement, efficacité dans les processus et une plus grande sécurité des patients.

À l'occasion de l'inauguration du nouvel Institute for Medical Informatics I4MI du 18 septembre 2015, des médecins et des informaticiens ont parlé des incidences entre Quantified Self, Big Data, droits des patients et vision d'un dossier

électronique du patient. L'attribution du Prix d'excellence du Centre hospitalier Bienne était également au programme. Une visite du laboratoire et de l'appartement du couple Brönnimann donnent un aperçu de la visualisation des processus les plus importants dans le système de santé avec ses principaux acteurs.

Informations complémentaires

Prof. Dr Jürgen Holm
responsable Institute for Medical Informatics I4MI
juergen.holm@bfh.ch
Téléphone 032 321 63 04
i4mi.bfh.ch

