



Akademien der Wissenschaften Schweiz
Académies suisses des sciences
Accademie svizzere delle scienze
Academias svizras da las ciencias
Swiss Academies of Arts and Sciences

ASSM  Académie Suisse
des Sciences Médicales

Workshop

«Développer le potentiel de Big Data dans le système de santé»

Jeudi, 3 mars 2016, Berne

En approuvant la loi fédérale sur le dossier électronique du patient (LDEP), le Parlement suisse a posé un jalon dans l'exploitation des données de santé digitalisées et des services de santé électroniques. De nouvelles possibilités s'ouvrent ainsi aux acteurs du système de santé et à la population.

En 2014 déjà, les Académies suisses des sciences avaient organisé un workshop interdisciplinaire intitulé «Big Data dans le système de santé» qui avait réuni de nombreux spécialistes. Les conclusions de l'atelier ont été résumées par un groupe d'experts dans un livre blanc. Celui-ci donne un aperçu des potentiels considérables qu'ouvrent des technologies comme Big Data Analytics et Machine Learning – et de leurs répercussions sur des applications telles que les dossiers de patients, les procédés d'analyses modernes, les services en ligne, les plateformes et les réseaux.

Ces développements ouvrent, d'une part, des opportunités et des potentiels intéressants pour la médecine personnalisée et un mode de vie équilibré, mais posent, par ailleurs, des défis majeurs en matière de sécurité, de souveraineté, d'éthique et de protection des données et de la sphère privée.

Ces nouvelles connaissances doivent à présent faire l'objet d'une discussion approfondie basée sur des exemples concrets. Pour ce faire, les Académies suisses des sciences organisent un nouvel atelier qui se déroulera le 3 mars 2016. Il s'adresse aux décisionnaires de la politique, de l'administration et du système de santé. L'accent sera mis sur l'utilité de «Big Data» dans le système de santé – et sur ses possibilités d'application dans les meilleurs délais.

Vous trouvez un programme détaillé sur la page suivante; Dr Michael Röthlisberger, responsable du ressort Recherche de l'ASSM se tient volontiers à votre disposition pour tout renseignement: m.roethlisberger@samw.ch ou tél. 031 306 92 76.

Inscription en ligne:

http://samw.ch/fr/Actualites/Agenda/registration_WS_Big_Data.html

Programme

Date: Jeudi, 3 mars 2016

Lieu: Hôtel Ador, Laupenstrasse 15, 3001 Berne

Horaires: 13h15 à 17h30, suivi d'un apéritif

13h15 Allocution de bienvenue et introduction

Prof. Dr Peter Meier-Abt

Inputs

13h30 Big Data in the Health System – the Danish Experience (E)
Hans Erik Henriksen, CEO HealthCare Denmark

14h00 Discussion

Big Data dans le système de santé suisse en 2015

14h15 Das Beispiel Zürich (D)
Dr Thomas Heiniger, Directeur de la santé, Zurich

14h30 L'exemple de Genève: *MondossierMedical.ch* (F)
Adrien Bron, Directeur général de la santé, Genève

14h45 Pause

Big Data: Big Health?

15:15 Realität und Zukunftsvisionen von Big Data im Gesundheitssystem (D)
Dr Peter Grolimund, Senior Industry Consultant Life-Science, Teradata AG

15h30 Discussion

15:45 Combining Big Data with Small Data: Systematische Messung von Real Life Health Outcomes von individualisierten medizinischen Interventionen (D)
Prof. Dr Mike Martin, Universität de Zurich

16h00 Ethical, legal and societal challenges of Big Data (E)
Prof. Dr Effy Vayena, Universität de Zurich

16h15 Discussion

Table ronde

16h30 Comment le potentiel de Big Data peut être exploité de manière optimale dans le système de santé?

Adrien Bron, Directeur de la santé, Genève
Dr Thomas Heiniger, Directeur de la santé, Zurich
Dr Peter Grolimund, Teradata AG
Prof. Dr Effy Vayena, Universität de Zurich
Dr Stefan Spycher, Vice-directeur OFSP, Berne

Modération: *Mathis Brauchbar, advocacy, Zurich*

17h30 Fin du colloque, apéritif