

Programm

9:00-9:15	Begrüßung
9:15-9:45	Using Big Data to Improve Individual Health and Health Care Systems. Jukka-Pekka Onnela (Harvard T.H. Chan School of Public Health, Boston)
9:45-10:15	Diskussion <ul style="list-style-type: none"> • Welches Potenzial zur Verbesserung der Effizienz von Versorgungsprozessen birgt das systematische Erfassen von Patientenströmen? • Welche Rolle können partizipative Patientenplattformen (Stichwort „Apps“) in Österreich spielen?
10:15-10:30	Kaffee
10:30-11:00	The Complexity of HIV-1: From Molecule to Decision Support. Peter M.A. Sloot (Nanyang Technological University, Singapore)
11:00-11:30	Diskussion <ul style="list-style-type: none"> • Wie können Gesundheitsdaten eingesetzt werden um das österreichische Gesundheitssystem auf den kommenden demographischen Wandel vorzubereiten? • Welche Möglichkeiten zur Gesundheitsvorsorge bietet die personalisierte Medizin?
11:30-12:00	Big Data, Complexity, und Gesundheit in Österreich. Peter Klimek (Medizinische Universität Wien)
12:00-12:30	Diskussion <ul style="list-style-type: none"> • Inwiefern können evidenzbasierte Maßnahmen zur Verbesserung von Behandlungs- und Versorgungsprozesse von chronischen Erkrankungen beitragen (Stichworte Polypharmazie und Multimorbidität)? • Worin sehen Sie das größte Potenzial des Einsatzes von Big Data im österreichischen Gesundheitssystem?
12:30-13:15	Mittagspause
13:15-14:50	Diskussion: Technische, rechtliche, und institutionelle Hürden am Weg zum vollständigen Datensatz des österreichischen Gesundheitssystems <ul style="list-style-type: none"> • Eine Kartographie der Gesundheitsdaten in Österreich: Blinde Flecken und fehlende Schnittstellen am Weg zum „Best Point of Service“ • Wie dürfen diese Daten von wem zu welchem Zweck eingesetzt werden?
14:50-15:10	Kaffee
15:10-17:00	Diskussion: Die nächsten Schritte <ul style="list-style-type: none"> • Welche Aktionen sind jetzt notwendig um die Möglichkeiten von Big Data im Gesundheitsbereich voll auszuschöpfen? • Welche Rolle kann / soll der <i>Complexity Science Hub Vienna</i> spielen?