

## Referentinnen/Referenten

Balthasar Glättli  
Nationalrat/Fraktionspräsident Grüne  
Grüne Kanton Zürich  
Bundeshaus Bern

Prof. Dr. Hannelore Daniel  
Lehrstuhl Ernährungsphysiologie  
Fakultät Wissenschaftszentrum  
Weihenstephan für Ernährung,  
Landnutzung und Umwelt  
Technische Universität München

PD Dr. med. Alexander Leichtle  
Universitätsinstitut für Klinische  
Chemie (UKC)  
Medizinisches Labor  
Inselspital, Universitätsspital Bern

Prof. Dr. Reinhard Riedl  
Wissenschaftlicher Leiter  
Fachbereich Wirtschaft  
Berner Fachhochschule

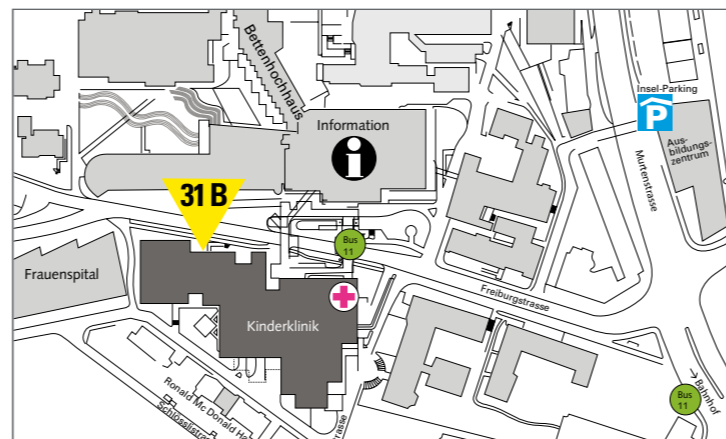
Prof. Dr. med. Emin Aghayev, MSc  
Leiter Swiss RDL – medical Registries  
and Data Linkage  
Institut für Sozial- und Präventivmedizin  
Universität Bern

Christoph Höchsmann, MSc  
Wiss. Mitarbeiter/Doktorand  
Sport- und Bewegungsmedizin  
Departement für Sport, Bewe-  
gung und Gesundheit (DSBG)  
Universität Basel

Prof. Dr. Michael Simon  
Bereichsleiter Universitäre  
Forschung Pflege/Hebammen  
Direktion Pflege/MTT  
Insel Gruppe, Bern

Sarah Musy, MSc  
Wiss. Mitarbeiterin/Doktorandin  
Bereich Universitäre Forschung  
Pflege/Hebammen  
Direktion Pflege/MTT  
Insel Gruppe, Bern

Insel Gruppe  
Direktion Pflege/MTT  
3010 Bern  
www.inselgruppe.ch



 INSELGRUPPE

Direktion Pflege/MTT  
Vorankündigung

Symposium für Gesundheitsberufe 2017

BIG DATA im Gesundheitswesen –  
wohin geht die Reise?

Freitag, 3. März 2017, 13.00–ca. 17.15 Uhr

Inselspital Universitätsspital Bern, Hörsaal Auditorium Ettore Rossi

## Big Data im Gesundheitswesen – wohin geht die Reise?

Die Digitalisierung schreitet in allen Lebensbereichen rasant voran – auch in der Gesundheitsversorgung. Unter dem Begriff BIG DATA werden einerseits spezifische Eigenschaften von umfangreichen Datenbeständen verstanden und andererseits der Nutzen, welcher aus diesen Daten und den verwendeten analytischen Verfahren generiert werden kann.

Entsprechend vielfältig sind Fantasien und tatsächliche Anwendungsmöglichkeiten, welche aus BIG DATA hervorgehen. Schon heute beeinflusst BIG DATA verschiedene Trends in der Gesundheitsversorgung wie zum Beispiel «Precision Medicine» (Präzisionsmedizin), «Personalized Health» (personalisierte Gesundheit) oder «Quantified Self» (Selbstmessung von Gesundheitsdaten).

Am Symposium beleuchten wir aus verschiedenen Perspektiven die Bedeutung von BIG DATA in der Gesundheitsversorgung von heute und morgen. Dabei wollen wir nicht nur Möglichkeiten, sondern auch vorstellbare Risiken und Herausforderungen aus individueller und gesellschaftlicher Sicht diskutieren.

Angesprochen sind interessierte Fachpersonen aus allen Gesundheitsberufen und in allen Funktionen, welche sich für diese Thematik interessieren.

Wir freuen uns, Sie am Symposium begrüßen zu dürfen.



### Anmeldung

Online Registrierung bis 28.02.2017:

[Link zur Anmeldung](#)

Last Minute Registrierung vor Ort 03.03.2017:

Ausschliesslich Barzahlung möglich

### Teilnahmekosten

Mitarbeiter/innen Insel Gruppe (Personalnummer obligatorisch)	100.–
Externe Teilnehmer «Early Bird» bis 31.12.2016	120.–
Externe Teilnehmer Normalpreis ab 01.01.2017	150.–
Studenten (nur mit Studentenausweis)	60.–

### Aktuelle Informationen

Webseite: [www.inselgruppe.ch/sym2017/](http://www.inselgruppe.ch/sym2017/)

### Weitere Auskünfte

Michelle Barth, Direktion Pflege/MTT, Insel Gruppe  
michelle.barth@insel.ch

### Organisationskomitee

U. von Allmen, Direktor Pflege/MTT, DPMTT\*, Insel Gruppe  
M. Barth, Bereichsleitungsassistentin Kongress, DPMTT, Insel Gruppe  
M. Fliedner, wissenschaftliche Mitarbeiterin, DPMTT, Insel Gruppe  
R. Glatz, Leiterin Pflegedienst, Landspital Belp, Insel Gruppe  
L. Herrmann, Bereichsleiterin Fachentwicklung, DPMTT, Insel Gruppe  
H. Schmid, Bereichsleiterin Aus-/Weiterbildung, DPMTT, Insel Gruppe  
M. Simon, Bereichsleiter univ. Forschung Pflege/Hebammen, DPMTT, Insel Gruppe  
E. Spichiger, wissenschaftliche Mitarbeiterin, DPMTT, Insel Gruppe  
A. B. Sterchi, Leiterin Ernährungsberatung Erwachsene, Inselspital  
I. Thaler, Schwerpunktleiterin Neuro, Institut für Physiotherapie, Inselspital  
F. Widmer, wissenschaftliche Mitarbeiterin, DPMTT, Insel Gruppe

### Veranstalter

Direktion Pflege/MTT, Insel Gruppe

\* DPMTT: Direktion Pflege, medizinisch-technische und medizinisch-therapeutische Bereiche

## Programm

Moderation: Henriette Schmid

12.00–13.00	<b>Registration/Tageskasse</b>
13.00–13.05	<b>Begrüssung</b> Ulrich von Allmen, Direktion Pflege/MTT, Insel Gruppe, Bern (CH)
13.05–13.30	<b>BIG DATA im Gesundheitswesen – eine Einführung</b> Michael Simon, Universitäre Forschung Pflege/Hebammen, Direktion Pflege/MTT, Insel Gruppe, Bern (CH)
13.30–14.00	<b>Datenschutz im Spannungsfeld von Politik – Recht – Gesellschaft</b> Balthasar Glättli, Nationalrat Grüne, Zürich (CH)
14.00–14.30	<b>BIG DATA – ein neues Werkzeug für die Medizin?</b> Alexander B. Leichtle, Zentrum für Labormedizin, Universitätsinstitut für Klinische Chemie, Inselspital Bern (CH)
14.30–15.00	<b>Pause</b> (Café Riche)
15.00–15.40	<b>Personalized Health – Quantified Self: quo vadis?</b> Hannelore Daniel, Ernährungsphysiologie, Technische Universität München (D)
15.40–16.10	<b>Werte im Gesundheitswesen – BIG DATA aus ökonomischer und ethischer Sicht</b> Reinhard Riedl, Fachbereich Wirtschaft, Berner Fachhochschule (CH)
16.10–17.10	<b>BIG DATA – 3 Anwendungsbeispiele</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Spine Tango – das internationale Register für Wirbelsäulenchirurgie</b> Emin Aghayev, Swiss RDL – medical Registries and Data Linkage, Institut für Sozial- und Präventivmedizin, Universität Bern</li><li>• <b>WER@INSEL – Ein Vorhersage-Modell für die Personalausstattung in der stationären Pflege</b> Michael Simon und Sarah Musy, Universitäre Forschung Pflege/Hebammen, Direktion Pflege/MTT, Insel Gruppe, Bern (CH)</li><li>• <b>Mit Aktivitäts-Daten spielend die Gesundheit verbessern – ein Anwendungsbeispiel bei Typ 2 Diabetes</b> Christoph Höchsmann, Sport- und Bewegungsmedizin, Departement für Sport, Bewegung und Gesundheit, Universität Basel (CH)</li></ul>
17.10–17.15	<b>Abschluss</b> Ulrich von Allmen, Direktion Pflege/MTT, Insel Gruppe, Bern CH