

*Ressort Bildung und Kultur*

## **Gesundheitsdaten, die neue Medizin**

### **Vortrag**

Prof. Dr. Ernst Hafen, ETHZ, Institut für Molekulare Systembiologie

Montag, 13. November 2023, 14 Uhr  
Gartensaal der Villa Boveri, Ländliweg 5, Baden

#### Inhaltsangabe

Vor 16 Jahren stellte in den USA Steve Jobs das iPhone vor, und die Google Spin-off Firma *23andme* bot erstmals Genomanalysen an.

Heute besitzen (fast) alle ein Smartphone/iPhone, und Millionen von Personen haben ihr Genom analysieren lassen. Im Vergleich dazu besitzen in der Schweiz erst etwa 6'000 Personen ein elektronisches Patientendossier (EPD). Seit 2017 sind in der Schweiz die Einführung, Verbreitung und Weiterentwicklung des EPD gesetzlich geregelt.

Professor Hafen zeigt auf, wie Gesundheit aus dem Zusammenspiel von Genom und Umweltfaktoren bestimmt wird. Die Umweltfaktoren werden heute mittels Smartphone Sensoren erfasst, wodurch wir uns in eine grosse Abhängigkeit von Technologiekonzernen begeben haben. Es besteht jedoch die Chance, die Hoheit über unsere Gesundheitsdaten zurückzugewinnen.

Anschliessend an seinen Vortrag geht Professor Hafen gerne auf Fragen aus dem Publikum ein.

Leitung: Oskar Schläpfer, E-Mail: [oskar.schlaepfer@vpabb.ch](mailto:oskar.schlaepfer@vpabb.ch)

Der Vortrag ist kostenlos. Aus organisatorischen Gründen ist eine Anmeldung erwünscht. Allfällige Programmänderungen werden auf der Webseite [vpabb.ch](http://vpabb.ch) nachgeführt.