



THE SPIRIT OF BERN

INNOVATION UND SICHERHEIT IN DER MEDIZIN

Donnerstag, 27. Februar 2020
Kursaal Bern

WIRTSCHAFT, WISSENSCHAFT
UND POLITIK IM DIALOG

Leading-Partner
Spirit of Bern

u^b

UNIVERSITÄT
BERN

die **Mobiliar**

MIGROS
Genossenschaft Migros Aare

 **SECURITAS**

 **swisscom**

 **UBS**



© Myriam Cibolini

Medienpartner

BARNERBAR
BERN 1000 0000000000

BZ BERNER ZEITUNG

Der Bund



Der Spirit of Bern – zum fünften Mal ein packendes Programm!

Im Februar 2020 findet der Spirit of Bern bereits zum fünften Mal im Kursaal statt. Er ist seit 2016 zu einem festen Bestandteil des Berner Veranstaltungskalenders geworden und bietet eine in der Schweiz einzigartige Plattform, Führungspersonen und Meinungsmacher aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik in einen Dialog zu bringen. 2020 steht die hochaktuelle Frage des Spannungsfeldes zwischen Innovation und Patientensicherheit in der Medizin im Zentrum.

Implantate und neuartige Medizinprodukte verbessern täglich das Leben vieler Menschen, bergen zum Teil aber auch grosse Risiken. Verschiedene Vorkommnisse und Skandale (u.a. undichte Silikon-Brustimplantate, fehlerhafte Hüftprothesen) liessen in der Vergangenheit Zweifel am System der Kontrolle aufkommen. Das Hauptprogramm startet mit den Risiken in der Medizin und einem Vortrag der investigativen Journalistin Catherine Boss, Mitglied des Konsortiums der «Implant Files», gefolgt von einer Diskussion über die Sicherheit medizinischer Implantate. Im zweiten Teil geht es um die Frage der Zulassung von Medizinprodukten, welche im Mai 2020 mit der «Medical Device Regulation» der EU eine markante Verschärfung erfahren wird, was grosse Auswirkungen auf die Medtech Branche und die medizinische Innovation haben wird. Nach der Kaffeepause werden im dritten Teil verschiedene Technologien präsentiert, welche heute in der Medizin die Innovationen ermöglichen. Das soll mit vier interessanten Beispielen präsentiert werden. Drei sind eng mit dem neuen Berner Kompetenzzentrum für translationale und unternehmerische Medizin, sitem-insel verbunden.

Durch das Programm führt wiederum das bewährte und professionelle Moderatorinnenpaar Sonja Hasler und Andrea Vetsch. Mit dabei ist ebenfalls Peter Marthaler, welcher erstmals Gäste im Live-Studio empfangen wird und damit einen Live Stream im Internet ermöglicht.

Am Vormittag werden diesmal vier Break-out Sessions angeboten, drei mit medizinischen Themen und eine zum wichtigen Thema wie nachhaltige Investitionen für eine bessere Welt aussehen sollten. Wir danken unseren Sponsoren und Partnern für die grosszügige Unterstützung der Ausgabe 2020 des Spirit of Bern.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und wünschen Ihnen einen spannenden, inspirierenden Tag im Kursaal Bern.

Christian Leumann
Rektor Universität Bern, Mitglied
des Stiftungsrats The Spirit of Bern

Daniel Buser
Präsident des Stiftungsrats
The Spirit of Bern

Alec von Graffenried
Stadtpräsident von Bern, Mitglied
des Stiftungsrats The Spirit of Bern



Ruth Humbel
CVP Nationalrätin AG
Tamara Funicello
SP Grossrätin Kt. BE, Vize-Präsidentin SP Schweiz
Albert Rösti
Nationalrat BE, Präsident SVP Schweiz
Beat Walti
Nationalrat ZH, Präsident FDP/Liberale-Bundeshaushaltung

Hauptprogramm:

Innovation und Sicherheit in der Medizin

Die Enthüllungen des Konsortiums «Implant Files» über mangelhafte Medizinprodukte schreckten die Bevölkerung auf und sorgten für grosse Verunsicherung. Was lief in der Vergangenheit schief?

Catherine Boss zeigt zu Beginn des Nachmittags auf, wo und wie die Kontrollen versagt haben und welche andern Gründe dazu führten, dass die Sicherheit vieler Patientinnen und Patienten aufs Spiel gesetzt wurden. Sind aber die neuen europaweiten Regulations- und Kontrollmechanismen, die nun in Kraft treten sollen, die adäquate Antwort? Denn der Wunsch, neuartige Behandlungsmethoden rasch zur Verfügung zu stellen, ist weiterhin gross und die Innovationskraft der Schweizer Medtech Branche und der Schweizer Forschungsgruppen ist stark. Kann im Rahmen der neuen Regulationen überhaupt noch innovative Forschung betrieben werden? Und stehen sie in Relation zu den tatsächlichen Risiken? Wie bewegen sich kompetitive Unternehmungen in diesem schwierigen Umfeld?

Diesen und weiteren wichtigen Fragen rund um das Thema Innovation und Sicherheit in der Medizin nimmt sich das Nachmittagsprogramm mit vielen spannenden Gesprächspartnerinnen und -partnern an. Konkrete Beispiele von interdisziplinären Teams und partnerschaftlichen Ansätzen zeigen zudem, wie Innovationsförderung am neuen Kompetenzzentrum für translationale und unternehmerische Medizin sitem-insel tatsächlich betrieben wird.

• Moderation: **Sonja Hasler** und **Andrea Vetsch**

13.30 Uhr **Begrüssung durch die Berner Regierung**
Christoph Ammann, Regierungspräsident Kanton Bern

13.45 Uhr **Begrüssung und Einführung durch die Stiftung**
Daniel Buser, Stiftungsratspräsident / Christian Leumann, Rektor der Universität Bern

14.05 Uhr **Risiken in der Medizin, der Skandal Implant Files**
Catherine Boss, Recherchedesk Tamedia
anschliessend Interview

14.30 Uhr **Wie sicher sind medizinische Implantate?**

- Christian Gerber, Orthopädische Implantate, Balgrist, Universität Zürich
- Vivianne Chappuis, Zahnimplantate, ZMK Bern, Universität Bern
- Annette Kuhn, Gynäkologische Implantate, Universitätsklinik für Frauenheilkunde, Inselspital Bern
- Peter Berchtold, Stiftungsratsmitglied, Schweiz. Patientenorganisation (SPO)

15.00 Uhr **Regulation für Medizinprodukte**

- Peter Studer, Head of Regulatory Affairs, Swiss Medtech
- Gilbert Achermann, VR Präsident, Straumann Group
- Daniel Albrecht, Leiter Heilmittelmarkt, Bundesamt für Gesundheit (BAG)
- Karoline Mathys, Head of Sector Market Surveillance, Swissmedic
- Rudolf Blankart, Direktor Promoting Services, sitem-insel AG
- Ruth Humbel, Nationalrätin AG, Beraterin Gesundheitswesen

15.50 Uhr **Kaffeepause**

16.30 Uhr **Innovationen in der Medizin dank neuer Technologien**
Felix Frey, Expert Consultant, Inselspital Bern
anschliessend Interview

16.50 Uhr **Medizinische Innovationen**

- Smart Diabetes Care – Lia Bally und Lukas Frösch, Diabetes Center Berne
- Wie können Künstliche Intelligenz und Big Data die Diagnostik in der Augenheilkunde verbessern? – Sebastian Wolf, Augenklinik, Inselspital Bern und Raphael Sznitman, ARTORG Center, Universität Bern
- Epilepsie und Parkinson – Wie technologische Innovation die Therapie verbessern wird! – Kaspar Schindler, Claudio Pollo und Maxime Baud, NeuroTec sitem-insel, Inselspital Bern
- Wie bioresorbierbare Herzklappen und Gefässe aus dem Chemielabor zu körpereigenen Geweben werden – Thierry Carrel, Herzchirurgie, Inselspital Bern und Eliane Schutte, Xeltis AG

18.00 Uhr **Fazit und Schlussfolgerung**
Bernhard Pulver, VR Präsident Insel Gruppe

18.15 Uhr **Verabschiedung durch die Stiftung**
Alec von Graffenried, Stadtpräsident Bern / Dorothea Strauss, Stiftungsratsmitglied

anschliessend **Networking Apéro im Forum**



 THE SPIRIT OF BERN 2019

«Wir leben in einem Land, das eine der höchsten Lebenserwartungen hat, warum sollten wir da mit 65 zu Hause bleiben?»

Pasqualina Perrig-Chiello

Referentinnen und Referenten



Regierungspräsident Christoph Ammann
Volkswirtschaftsdirektor des Kantons Bern

Christoph Ammann ist seit 2016 Regierungsrat und Volkswirtschaftsdirektor des Kantons Bern. Seit dem 1. Juni 2019 ist er Regierungspräsident, seit April 2019 Mitglied des Bankrats der Schweizerischen Nationalbank. Zuvor war er unter anderem Gemeindepräsident in Meiringen, Grossrat und Mitglied der Justizkommission sowie der Sicherheitskommission des Grossen Rates.



Catherine Boss
Reporterin Recherchedesk der Tamedia

Catherine Boss ist investigative Journalistin im Team des Recherchedesk der Tamedia, das 2012 gegründet wurde. Zu ihren Publikationen gehören unter anderem die «Implant Files», Recherchen über schädliche Implantate. Sie hat mit Kollegen bereits zweimal den Zürcher Journalistenpreis gewonnen.



Felix Frey, Prof. em. Dr. med.
Expert Consultant an der Universitätsklinik für Nephrologie und Hypertonie, Inselspital Bern

Felix Frey arbeitete als Arzt, Forscher und Lehrer an der University of California in San Francisco und im Inselspital, war Forschungsrat im Schweizerischen Nationalfonds, amtierte als Vizerektor Forschung an der Universität Bern und initiierte das ARTORG Center for Biomedical Engineering Research. Nach der Emeritierung gestaltete er sitem-insel.



Gilbert Achermann

Verwaltungsratspräsident der Straumann-Group

Gilbert Achermann ist Verwaltungsratspräsident der Straumann-Group und VR-Mitglied von Julius Bär. Am IMD Lausanne ist er Mitglied des Aufsichtsrats. Engagements als Investor & Business Angel von Start-ups. Zuvor CFO & CEO bei Straumann sowie Mandate als Präsident & Co-CEO der Vitra Group und Vorsitz bei Siegfried. Seine Karriere begann er bei der UBS im Investment Banking. Er hat einen Bachelor-Abschluss der FH St. Gallen und ein Executive MBA IMD.



Dr. phil. nat. Daniel Albrecht

Leiter Heilmittelrecht Bundesamt für Gesundheit (BAG)

Daniel Albrecht ist ein ausgewiesener Experte mit über 25 Jahren Erfahrung in verschiedensten Bereichen des Heilmittelrechts. Er war Geschäftsleitungsmitglied von global führenden Biotechunternehmen wie auch CEO von national tätigen Organisationen im schweizerischen Gesundheitswesen. Er ist promovierter Naturwissenschaftler und hat ein MBA der Universität von Strathclyde.



Prof. Dr. med. Dr. phil. Lia Bally

Leiterin Forschung, Universitätsklinik für Diabetologie, Endokrinologie, Ernährungsmedizin und Metabolismus, Inselspital Bern

Lia Bally (*1987) ist Ärztin (MD) und Wissenschaftlerin (PhD) und seit 09/2018 Assistenzprofessorin mit Tenure Track an der Universität Bern. Ihr Ziel ist es, innovative Diagnostik, Therapie und Präventionsansätze zu entwickeln, um Volkskrankheiten wie Diabetes und Adipositas personalisierter anzugehen. Ihre Arbeiten zum Künstlichen Pankreas sind ein Paradebeispiel für die translationale medizinische Forschung.



Prof. em. Dr. Daniel Buser

Präsident des Stiftungsrats The Spirit of Bern

Studium der Zahnmedizin an der Universität Bern. Von 2000 bis 2019 Professor für Oralchirurgie und Stomatologie an den Zahnmedizinischen Kliniken der Universität Bern. Spezialist für Implantatchirurgie. Zahlreiche Preise von nationalen und internationalen Fachgesellschaften und Universitäten. HIV-Unternehmerpreis 2013. Seit 2015 Präsident des Stiftungsrats The Spirit of Bern. Seit 2016 VR Präsident des Kursaal Bern. Seit 2019 VR Präsident der sitem-insel AG. Daneben auch Stiftungspräsident der Stiftung Jugendförderung Sport for Kids und Präsident des Bärenclub Bern.



Dr. med. Maxime Baud

Oberarzt und Leiter Forschungsgruppe, NeuroTec sitem-insel, Inselspital Bern, Wyss Center For Bio And Neuroengineering

Maxime Baud hat sich nach dem Studium der Medizin und Neurowissenschaften in Lausanne (UNIL – EPFL) in Neurologie spezialisiert. Nach einer klinischen und weiteren wissenschaftlichen Ausbildung in San Francisco, hat er 2018 am Inselspital eine Forschungsgruppe im Themenbereich «Mechanismen der Epilepsie» aufgebaut.



PD Dr. med. Peter Berchtold

Vize-Präsident Schweizerische Patientenorganisation (SPO)

Facharzt für Innere Medizin mit langjähriger Führungstätigkeit als internistischer Spitalarzt auf allen Funktionsebenen. Mitbegründer und seit 1999 Co-Leiter des College M. Lehraufträge an verschiedenen Universitäten und Fachhochschulen. Präsident des fmc Schweizer Forum für Integrierte Versorgung. Vize-Präsident der Schweizerischen Stiftung SPO.



Prof. Dr. Rudolf Blankart

Director Promoting Services, sitem-insel AG, Professor für Regulatory Affairs, KPM, Universität Bern

Rudolf Blankart ist Director Promoting Services bei der sitem-insel AG. Der Bereich Promoting Services unterstützt die sitem-insel Community in regulatorischen Fragen zur Zulassung von Medizinprodukten. Als Professor forscht er am Kompetenzzentrum für Public Management zu den Auswirkungen von Regulierungsmassnahmen im Gesundheitswesen.



Prof. Dr. med. Dr.h.c. Thierry Carrel

Direktor der Universitätsklinik für Herz- und Gefässchirurgie, Inselspital Bern

Facharzt für Allgemeine Chirurgie und für Herz- und Gefässchirurgie. Seit 1999 ordentlicher Professor an der Universität Bern und Klinikleiter am Inselspital Bern. Über 12'000 Eingriffe, 750 wissenschaftlichen Veröffentlichungen. Da Vinci Preis als bester Ausbildner Europas. Vorstandsmitglied der amerikanischen Gesellschaft für Herzchirurgie.



THE SPIRIT OF BERN 2019

«Die Conclusio ist einfach: Es wird wieder gut – und Sie brauchen nicht einmal Politiker dazu! Die entscheidende Frage ist: Wann wird es wieder gut?»

Bernd Raffelhüschen



Prof. Dr. med. dent. Vivianne Chappuis
**Klinikdirektorin, Klinik für Oralchirurgie und Stomatologie, Zahn-
medizinische Kliniken, Universität Bern**

Vivianne Chappuis ist seit 2019 ordentliche Professorin der Klinik für Oralchirurgie und Stomatologie der Universität Bern. Nach ihrem Forschungsaufenthalt in den USA kehrte sie nach Bern zurück. Im Zentrum ihrer Tätigkeit ist die Knochenregeneration und die Implantatchirurgie, um die Behandlungskonzepte für Patienten zu optimieren.



Lukas Frösch
Managing Director, Diabetes Center Berne

Lukas Frösch verfügt über langjährige unternehmerische Erfahrung. Ihn fasziniert und begeistert die Lancierung neuer Produkte, den Aufbau neuer Märkte, die Entwicklung neuer Vertriebsmodelle und die Förderung von Innovation und Startups. Er studierte Betriebswirtschaft an der Universität Bern. Seit 2017 führt Lukas Frösch das Diabetes Center Berne.



Prof. em. Dr. med. Christian Gerber
**Senior Consultant Schulter- und Ellbogenchirurgie, Universitätsklinik
Balgrist, Zürich**

Christian Gerber war von 1995 bis 2017 Ordinarius für Orthopädie an der Universität Zürich und ärztlicher Direktor der Universitätsklinik Balgrist. Akademisch konzentrierte er sich auf die Schulterchirurgie und die Förderung von Forschung und akademischem Nachwuchs. Sein Lebenslauf weist mehr als 425 wissenschaftliche Publikationen und zahlreiche, internationale, wissenschaftliche Preise und Ehrungen auf.



Ruth Humbel
CVP Nationalrätin AG, Beraterin Gesundheitswesen

Ruth Humbel, selbständige Juristin, gehört seit 2003 dem Nationalrat der CVP an. Ihre politischen Schwerpunkte sind soziale Sicherheit, Gesundheitspolitik sowie staatspolitische Fragen. Sie ist Mitglied der Kommission für soziale Sicherheit und Gesundheit (SGK) und ist aktuell Präsidentin der Kommission.



Prof. Dr. med. Annette Kuhn
Chefarzt-Stellvertreterin, Leiterin Zentrum für Urogynäkologie
Frauenklinik, Inselspital Bern

Annette Kuhn hat den Schwerpunkt Urogynäkologie und operative Gynäkologie FMH. Ausbildung in Bern, London und Southampton, UK. 2010–2017 Präsidentin der Schweizerischen Gesellschaft für Urogynäkologie, Präsidentin der Schweizerischen Gesellschaft für Blasenschwäche, Mitglied zahlreicher nationaler und internationaler Gremien. Forschungsschwerpunkt ist Lebensqualität in der Urogynäkologie. Leiterin Zentrum für Urogynäkologie und ist Mitglied der Kantonalen Ethikkommission.



Prof. Dr. Christian Leumann
Rektor der Universität Bern

Christian Leumann ist seit 2011 Mitglied der Universitätsleitung, Vizerektor Forschung und seit August 2016 Rektor der Universität Bern. Er absolvierte sein Studium der Chemie an der ETH Zürich. Nach einem Post-doc in den USA und fünf Jahren Forschung wurde Leumann 1993 zum Professor für bioorganische Chemie an die Universität Bern berufen.



Dr. pharm. Karoline Mathys Badertscher
Leiterin Bereich Marktüberwachung und Mitglied der Geschäftsleitung
Swissmedic

Karoline Mathys, Leiterin der Swissmedic Marktüberwachung, ist Pharmazeutin und engagiert sich seit über 25 Jahren für die Patientensicherheit. Sie setzt sich für die Verbesserung der Sicherheit von Medizinprodukten, und den aktiven Einbezug der Schweiz in das europaweite Regulierungs- und Überwachungssystem ein.



Prof. Dr. med. Claudio Pollo
Stellvertretender Chefarzt und Leiter der stereotaktischen, funktionellen und Epilepsie Neurochirurgie an der Universitätsklinik für Neurochirurgie, Inselspital Bern

Claudio Pollo erwarb im Jahr 2003 einen Master in Biomedizinischer Engineering an der Eidgenössischen Technischen Hochschule (EPFL). Im Jahr 2007 erhielt er den akademischen Grad eines Privatdozenten der Universität Lausanne (UNIL). Seit 2012 arbeitet er an der Universitätsklinik für Neurochirurgie des Inselspitals in Bern als Stv. Chefarzt (Klinikdirektor Prof. A. Raabe) und erhielt seine Professur 2016 von der Universität Bern.



Dr. iur. Bernhard Pulver
Verwaltungsratspräsident der Insel Gruppe

Bernhard Pulver war von 1987 bis 1995 Generalsekretär der Grünen Partei der Schweiz, dann Lehrbeauftragter für Staatsrecht an der Universität Neuenburg, Präsident der Parlamentarischen Untersuchungskommission (PUK) zur BLVK und von 2006 bis 2018 Regierungsrat und Erziehungsdirektor des Kantons Bern. Er hat im Bereich Menschenrechte doktriniert und unterrichtet seit 2019 «politische Steuerung» an der Universität Bern.



Prof. Dr. med. Dr. sc. nat. Kaspar Schindler
Stv. Chefarzt Universitätsklinik für Neurologie, Inselspital Bern;
Direktor Schlaf-Wach-Epilepsie-Zentrum und Direktor NeuroTec
sitem-insel, Inselspital Bern

Kaspar Schindler hat in Bern Medizin studiert und am Institut für Neuroinformatik der ETH/Universität Zürich in Medizin und Naturwissenschaften doktriniert. Er spezialisierte sich in Neurologie in Bern, Zürich und Bonn. Sein wissenschaftlich-klinisches Hauptinteresse gilt der Nutzung moderner Technologien zur Verbesserung von Diagnostik und Therapie bei Menschen mit Epilepsie.



Eliane Schutte, MSC
Chief Executive Officer Xeltis

Seit 2015 Chief Development Officer bei Xeltis. Xeltis stellt die kardiovaskuläre Funktion (Herzklappen und Gefäße) wieder her. Vorher war sie Vize-Präsidentin für die globale Produktentwicklung in der perioperativen Versorgung bei The Medicines Company. Das Unternehmen übernahm Profibrin und entwickelte ein neues Pulverfibrin-Dichtungsmittel. Davor Vize-Präsidentin für Regulatory Affairs und EU-Operationen bei IsoTis.



Dorothea Strauss

Leiterin Corporate Social Responsibility, Schweizerische Mobiliar

Dorothea Strauss hat seit 2013 die Abteilung für Corporate Social Responsibility (CSR) bei der Schweizerischen Mobiliar aufgebaut. Zuvor leitete sie u.a. das Zürcher Museum Haus Konstruktiv, den Kunstverein Freiburg und die Kunsthalle St. Gallen. Von 1997 bis 2005 lehrte sie an der Hochschule der Künste Zürich, war 2006 bis 2009 Gründungsvorsitzende der städtischen Arbeitsgruppe für Kunst im öffentlichen Raum in Zürich.



Peter Studer

Head of Regulatory Affairs, Industrieverband Swiss Medtech

Peter Studer spezialisierte sich als diplomierter Maschineningenieur bei einem Medizinproduktehersteller zuerst auf die Entwicklung von Hüftprothesen. Anschliessend arbeitete er bei der Heilmittelbehörde Swissmedic. Dort war er tätig als Leiter der Marktüberwachung Medizinprodukte und als Senior Expert Regulation and Compliance Medical Devices.



Prof. Dr. Raphael Sznitman

Director ARTORG Center, Universität Bern

Raphael Sznitman leitet die Forschungsgruppe «Artificial Intelligence in Medical Imaging» am ARTORG Center, Universität Bern. Er besitzt einen Bachelor in Cognitive Science der University of British Columbia (Kanada) und promovierte in Informatik an der John Hopkins University (USA). Seine Forschungsinteressen liegen darin, Anwendungen in der biomedizinischen Bildgebung, Diagnostik, Intervention, Chirurgie und therapeutischen Entscheidungsfindung zu entwickeln.



Alec von Graffenried

Stadtpräsident von Bern, Stiftungsratsmitglied

Alec von Graffenried ist seit 2017 Stadtpräsident von Bern. Er studierte Rechtswissenschaften an der Universität Bern und ist Rechtsanwalt. Von 2000 bis 2007 amtierte er als Regierungsratspräsident des Amtsbezirks Bern. Von 2007 bis 2016 war er Direktor bei der Losinger Marazzi AG in Bern. Von 2007 bis 2015 war er Nationalrat und Mitglied der Rechtskommission.



Prof. Dr.-Ing. Dr. med. Sebastian Wolf
Klinikdirektor und Chefarzt, Universitätsklinik für Augenheilkunde, Inselspital Bern

Sebastian Wolf ist Professor für Augenheilkunde, Klinikdirektor und Chefarzt an der Universitätsklinik für Augenheilkunde, Inselspital Bern. Er ist Autor von mehr als 300 Publikationen in peer-review Journals. Er ist Mitglied in zahlreichen Fachgesellschaften und war Präsident der Europäische Gesellschaft für Netzhautspezialisten.

Moderation



Sonja Hasler
Moderatorin, SRF

Hauptprogramm Arena

Nach Studium in Theologie, Germanistik und Psychologie begann sie als Zeitungsjournalistin und Radioreporterin. Ab 2006 beim Schweizer Fernsehen, zuerst als Moderatorin bei der «Rundschau», von 2009 bis Juni 2014 als Moderatorin in der «Arena». Seit 2015 Gesprächsleiterin der Radio-Talk-Sendung «Persönlich» und freie Moderatorin.



Andrea Vetsch
Moderatorin & Reporterin «10vor10», SRF

Hauptprogramm Arena

Andrea Vetsch studierte Germanistik, Publizistik und Sozialpädagogik an der Universität Zürich. Arbeitete dann als Moderatorin und Reporterin für die «Tagesschau» des Schweizer Fernsehens, wo sie Geschichten im In- und Ausland realisierte. Seit 2014 moderiert Andrea Vetsch das Nachrichtenmagazin «10vor10».



Peter Marthaler
Freier Publizist, Moderator und Kommunikationsberater

Live-Studio Forum West

Nach 20 Jahren als Journalist beim Schweizer Radio und Fernsehen folgte eine Periode als Freier Medienschaffender und Berufshelikopterpilot. Ab 2002 arbeitete er als Head Corporate Communications bei Swiss International Air Lines und von 2005 bis 2015 als Leiter der Unternehmenskommunikation bei der Schweizerischen Mobilair.



Break-Out-Session 1:

Digitale Innovationen in der Medizin und Zahnmedizin

- **Imaging mit 7Tesla** – Jan Gralla, sitem-insel AG
- **Artificial Intelligence in der Augenheilkunde** – Marion Munk, Universitätsklinik für Augenheilkunde, Inselspital Bern und Sandro de Zanet, RetinAI Medical AG
- **Digitaltechnik Implantologie** – Simone Janner und Ramona Buser, ZMK, Universität Bern

Die Digitaltechnik ist einer der Innovationstreiber in der modernen Wirtschaft und die digitale Transformation hat auch die Medizin voll erfasst und beflügelt. Dazu gehören Begriffe wie Digital Imaging and Scanning, Artificial Intelligence, Big Data, computer-assistierte Chirurgie und vieles andere mehr. In dieser Break-Out-Session werden anhand von drei klinischen Beispielen Innovationen in der Medizin und Zahnmedizin präsentiert und diskutiert.

- **die Break-Out-Sessions finden um 8.15 Uhr und um 10.00 Uhr statt**
- **Moderation: Geri Staudenmann**



Geri Staudenmann
Verwaltungsratspräsident santémedia AG

Mitgründer und Inhaber der Firma santémedia AG, das Unternehmen für Kommunikation im Gesundheitswesen. Er berät namhafte Player im Gesundheitswesen in den Bereichen Public Relations, Public Affairs und Kommunikation und moderiert zahlreiche gesundheitspolitische Veranstaltungen.



Prof. Dr. med. Jan Gralla

Direktor und Chefarzt des Universitätsinstituts für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie, Neurozentrum, Inselspital Bern

Jan Gralla ist diagnostischer und interventioneller Neuroradiologe und hat seine Ausbildung in Deutschland, England und der Schweiz durchlaufen. Seit 2014 leitet er die Neuroradiologie am Inselspital Bern und ist einer der Initiatoren des «Translational Imaging Centers» in der sitem-insel AG.



PD Dr. med. Marion Munk

Oberärztin, Managing Director Bern Photographic Reading Center, Inselspital Bern

Marion Munk ist Oberärztin und Managing Direktor des Bern Photographic Reading Centers an der Universitätsklinik für Augenheilkunde, Inselspital Bern und Chief Medical Officer von Isarna Therapeutics. Aus- und Weiterbildung in Wien, Berlin, Chicago und Bern. Autorin von über 90 wissenschaftlichen Artikeln.



Sandro De Zanet, PhD

Chief Scientific Officer, RetinAI Medical AG

Sandro De Zanet arbeitet auf dem Gebiet der Bildanalyse in der Augenheilkunde mit Erfahrung im Bereich des maschinellen Lernens und der Bilderkennung. Seine Erfahrungen während seines Doktorats geben ihm einen Gesamtüberblick über die technische und medizinische Seite des maschinellen Lernens.



PD Dr. med. dent. Simone F. M. Janner

Oberarzt an der Klinik für Oralchirurgie und Stomatologie, Zahnmedizinische Kliniken, Universität Bern

Simone Janner ist Oberarzt an der Klinik für Oralchirurgie und Stomatologie der Universität Bern. Weiterbildung an der Klinik für Kaufunktionsstörungen und abnehmbare Rekonstruktionen der Universität Zürich und Forschungsaufenthalt am Department of Periodontics, University of Texas (USA).



Dr. med. dent. Ramona Buser

Oberärztin an der Klinik für Rekonstruktive Zahnmedizin und Gerodontologie, Zahnmedizinische Kliniken, Universität Bern

Ramona Buser hat an der Universität Bern Zahnmedizin studiert und 2013 ihren Dokortitel erlangt. Ab 2011 Spezialisierung in Rekonstruktiver Zahnmedizin an der Universität Genf und seit 2014 Oberärztin an den ZMK der Universität Bern.



Break-Out-Session 2:

Innovationen in der menschlichen Reproduktion

- **Heutige und zukünftige Möglichkeiten der Pränataldiagnostik – Beatrice Mosimann, Universitätsklinik für Frauenheilkunde, Inselspital Bern**
- **Social Freezing: Schwangerschaft mit 60? – Michael von Wolff, Universitätsklinik für Frauenheilkunde, Inselspital Bern**
- **Ethische Dimension der Präimplantationsdiagnostik – Susanne Brauer, USZ, UZ, ETHZ**

Die Medizin hat sich im Bereich der Reproduktion in den letzten 10 Jahren rasant entwickelt. Durch die Entwicklung der Gentechnologie sind mehr und mehr angeborene Krankheiten früh in der Schwangerschaft erkennbar. Gene des Fetus können bereits heute im Blut der schwangeren Frau im 2. Monat analysiert werden. Erbkrankheiten werden durch die molekulare Diagnose schon wenige Tage nach der Entstehung des Embryos und vor dessen Einnistung in der Gebärmutter erkannt, womit Schwangerschaften mit gesunden Kindern gefördert werden können. In Zukunft werden genetische Fehler eines Menschen schon vor der Geburt durch «Genscheren» wie CRISPR/Cas korrigiert. Die neuen technischen Möglichkeiten der Reproduktion des Menschen eröffnen gleichzeitig bisher nie dagewesene ethische Dimensionen, mit denen sich die Gesellschaft auseinandersetzen muss.

- **die Break-Out-Sessions finden um 8.15 Uhr und um 10.00 Uhr statt**
- **Moderation: David Staudenmann**



PD Dr. med. Beatrice Mosimann

Leitende Ärztin Geburtshilfe und Pränatalmedizin, Universitätsklinik für Frauenheilkunde, Inselspital Bern

Schulabschluss in Bern. Medizinstudium an der Universität Bern, Facharzt-
ausbildung zur Gynäkologin mit anschliessender Subspezialisierung in
fetomaternaler Medizin, dazu auch zweijähriger Auslandsaufenthalt in
London. Seit 2013 am Inselspital erst als Oberärztin und nun als leitende
Ärztin in der Geburtshilfe und Pränatalmedizin, Habilitation 2018.



Prof. Dr. med. Michael von Wolff

Chefarzt der Abteilung Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin, Universitätsklinik für Frauenheilkunde, Inselspital Bern

Seine Ausbildung absolvierte er in Aachen, London, München, Heidelberg
und New York. Eine Professur erhielt er 2007 in Heidelberg und 2010 in
Bern wo er seit 2009 die Reproduktionsmedizin an der Universitäts-Frauen-
klinik leitet. Seine Interessen sind die Fertilitätsprotektion und Kinder-
wunschtherapien ohne Hormone sowie die Berge rund um den Globus.



Susanne Brauer, PhD

**Programmleiterin «Alte Anatomie – Forum für Medizin & Gesellschaft»
Universitätsspital Zürich, Universität Zürich, ETH Zürich**

Philosophin u. Ethikerin. Studium in Wuppertal u. Münster, Promotion in
Philosophie (University of Chicago). Postdoc am Institut für Biomedizinische
Ethik u. Medizingeschichte, Universität Zürich. Wiss. Mitarbeiterin der
Nationalen Ethikkommission im Bereich Humanmedizin (2009–2012). Mit-
gründerin «Brauer & Strub | Medizin Ethik Politik» (Auftragsforschung u.
Beratung). Aktuell Vize-Präsidentin Zentrale Ethikkommission SAMW und
Programmleiterin «Alte Anatomie – Forum für Medizin & Gesellschaft».



David Staudenmann

CEO santémedia AG

Mitgründer und Teilhaber der Firma santémedia AG, das Unternehmen für
Kommunikation im Gesundheitswesen und Moderator der Sendung «praxis
gesundheit» auf mehreren Privaten TV-Stationen in der Schweiz. Mit dem
Internetportal santemediamedia.ch zu den Themen Medizin, Gesundheitspolitik,
Familie und Wohlbefinden hat er ein eigenständiges Medium aufgebaut.



Break-Out-Session 3:

Die 5G Technologie als Grundlage für Medizinische Innovation?

- **Mobilfunkstrahlung und Gesundheit, Stand des Wissens – Gregor Dürrenberger, Geschäftsleiter FSM**
- **Möglichkeiten und Chancen von 5G – Julian Dömer, Swisscom**
- **5G im Gesundheitswesen – Josef Müller, PDGR**

5G verspricht nachhaltig positive Beiträge in vielen Branchen. Trotz des in letzter Zeit kontroversen Rufes, wird 5G auch im Gesundheitswesen einen wesentlichen Beitrag zur Effizienzsteigerung leisten. Dies wird anhand eines konkreten Beispiels demonstriert und diskutiert.

- **die Break-Out-Sessions finden um 8.15 Uhr und um 10.00 Uhr statt**
- **Moderation: Julian Dömer**



Dr. Gregor Dürrenberger

Geschäftsleiter FSM – Forschungsstiftung Strom und Mobilkommunikation

Gregor Dürrenberger hat an der ETH Zürich in Naturwissenschaften promoviert. Er arbeitete an der University of Newcastle-upon-Tyne (U.K.) sowie der EAWAG zu Umweltrisiken. Er ist seit 2000 Geschäftsleiter der Forschungsstiftung Strom und Mobilkommunikation. Gregor Dürrenberger hat zahlreiche Forschungsprojekte geleitet und in vielen wissenschaftlichen und anderen Fachzeitschriften publiziert.



Julian Dömer

Leiter Internet of Things für Business Kunden, Swisscom

2011 stiess Julian Dömer zur Swisscom und startete im Marketing der KMU Sparte. Ab 2014 trieb er die Entwicklung von SDN/NFV basierten Business Produkten voran. Dabei sammelte er auch umfangreiche Erfahrung in der agilen Softwareentwicklung und der damit verbundenen Transformation im Telekommunikationsbereich. Anfangs 2017 übernahm er im Bereich B2B die Verantwortung für die Entwicklung von 5G. Seit Oktober 2018 leitet er das Geschäft mit dem Internet der Dinge.



Josef Müller

CEO Psychiatrische Dienste Graubünden (PDGR)

Josef Müller ist seit 2010 Vorstandmitglied von H+ Die Spitäler der Schweiz, Bern und Präsident H+ Bildung, Aarau. Seit 2009 amtiert er als Vorstandsmitglied der Vereinigung der Direktorinnen und Direktoren der Psychiatrischen Kliniken und Dienste der Schweiz (VDPS), Bern.



Break-Out-Session 4:

Nachhaltiges Investieren für eine bessere Welt

Nachhaltige Anlagen für eine bessere Welt stehen vermehrt im Interesse der Bevölkerung. Gesucht sind Anlagephilosophien, welche die Aspekte der Weiterentwicklung, aber auch das Abwägen der Risiken für die Anleger interessant und nachhaltig machen. Der Fokus soll auf dem Finden von Lösungen liegen, so dass positive soziale und ökologische Ziele nicht zwangsläufig zu Lasten der Rendite gehen.

- die Break-Out-Sessions finden um 8.15 Uhr und um 10.00 Uhr statt
- Moderation: Franziska Hügli



Michaela Seimen Howat

Investment Strategin im Fachgebiet Nachhaltiges Investieren, UBS

Michaela Seimen ist Strategin für nachhaltiges Investieren im Chief Investment Office der UBS mit über 15 Jahren Finanzmarkterfahrung. Zuvor beriet sie weltweit als Zinsstrategin institutionelle Investoren zu den Themen supranationale Organisationen, staatliche sowie unterstaatliche Schuldner; in dieser Tätigkeit betreute sie die ersten Emissionen von grünen Anleihen. Ferner beschäftigte sie sich mit der Implementierung von ‚Environmental, Social und Governance‘ Kriterien im Bonitätsprüfungsprozess.



Beat Tröhler, CFA, FRM

Leiter Risk & Performance Management, Schweizerische Mobiliar

Beat Tröhler ist seit 2009 Leiter Risk & Performance Management bei der Mobiliar Asset Management. Zuvor war er bei der Pensionskasse des Bundes PUBLICA zuständig für das Risk Management und in diversen Funktionen bei Banken tätig. Seine Laufbahn begann er bei der heutigen Credit Suisse. Beat Tröhler ist Betriebsökonom FH und hält einen Abschluss als Chartered Financial Analyst (CFA) und Financial Risk Manger (FRM).



Marco Tormen

Senior Advisor Sustainable Finance, WWF Schweiz

Er verantwortet das Engagement im Versicherungssektor sowie der Vermögensverwaltungsindustrie. Zuvor arbeitete er als Investment- und Fonds-Analyst bei einer renommierten Versicherung und durchlief diverse operative Bereiche bei einer namhaften Schweizer Retail Bank. Er hat einen Bachelor in Business Administration und weitere finanzspezifische Zertifizierungen (CIIA / CAS in Digital Finance).




Franziska Hügli, lic.rer.pol.

Inhaberin Hügli Consulting

Franziska Hügli berät Organisationen in anspruchsvollen Transformations-situationen. Sie ist Verwaltungsrätin in diversen KMUs. Als Stiftungsrätin der Bernischen Pensionskasse, als Geschäftsführerin einer Personalvorsorge-stiftung sowie als Verwaltungsrätin einer Vermögensverwaltungsfirma beschäftigt sie sich regelmässig mit nachhaltigen Anlagen.



 THE SPIRIT OF BERN 2019

«Nur eine schrittweise Erhöhung des Rentenalters kann die Nachhaltigkeit der Schweizer Altersvorsorge sichern.»

Aymo Brunetti

Organisation

Organisationskomitee

- Prof. em. Dr. Daniel Buser, Präsident
- Team CCDE
- Nicola von Greyerz, Universität Bern

Programmkommission

- Prof. em. Dr. Daniel Buser, Präsident
- Stefan Kilchenmann, Swisscom AG
- Prof. Dr. Christian Leumann, Rektor Universität Bern
- Andreas Reber, Regionenleiter Bern, UBS Switzerland AG

Für Medienkontakte

- Nicola von Greyerz (nicola.vongreyerz@kommunikation.unibe.ch)

Organisation



Kongressekretariat

c/o CCDE, Kongressorganisation
Taubenstrasse 8
3011 Bern

T +41 31 312 43 17

F +41 31 312 43 14

sekretariat@spiritofbern.ch

www.spiritofbern.ch

Tagungsort

Kursaal Bern
Kornhausstrasse 3
3000 Bern 25

T +41 31 339 55 00

info@kursaal-bern.ch

www.kursaal-bern.ch





Stiftung «The Spirit of Bern»

Zweck der Stiftung

«The Spirit of Bern» ist eine Stiftung nach Schweizerischem Recht. Sie verfolgt das Ziel, den Dialog zwischen Vertreterinnen und Vertretern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik zu ermöglichen und zu fördern. Dazu findet einmal pro Jahr eine Konferenz statt, an der sich die Vertreterinnen und Vertreter der drei Disziplinen gesellschaftsrelevanten Themen widmen. Im Fokus steht die Diskussion von möglichen Lösungen für diese Herausforderungen.

Die Stiftung «The Spirit of Bern» verfügt über eine breite Träger-schaft aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik.

Weitere Informationen finden Sie unter www.spiritofbern.ch

Stiftungsrat

- Prof. em. Dr. Daniel Buser (Präsident), VR Präsident sitem-insel AG & VR Präsident Kursaal-Bern AG
- Nicole Loeb (Vize-Präsidentin), VR Präsidentin, Loeb AG
- Anton Gäumann, CEO, Genossenschaft Migros Aare
- Alec von Graffenried, Stadtpräsident Bern
- Stefan Kilchenmann, Swisscom AG
- Prof. Dr. Christian Leumann, Rektor der Universität Bern
- Monika Löffel-Bösch, Delegierte des Verwaltungsrates, Bigla Care
- Andreas Reber, Regionenleiter Bern, UBS Switzerland AG
- Samuel Spreng, Unternehmer, Securitas AG
- Dorothea Strauss, Corporate Social Responsibility, Schweizerische Mobiliar



THE SPIRIT OF BERN

Wirtschaft, Wissenschaft und Politik im Dialog





THE SPIRIT OF BERN

The Spirit of Bern

Kongresssekretariat, c/o CCDE, Kongressorganisation, Taubenstrasse 8, 3011 Bern
T +41 31 312 43 17, F +41 31 312 43 14, sekretariat@spiritofbern.ch

Anmeldung

The Spirit of Bern vom Donnerstag, 27. Februar 2020

Gerne melde ich mich für The Spirit of Bern an:

Hauptprogramm Innovation und Sicherheit in der Medizin Teilnahmegebühr: CHF 280.–	<input type="checkbox"/>	
Break-Out-Sessions Optionale Teilnahme (max. 2 Sessions wählbar)	8.15 h – 9.45 h	10.00 h – 11.30 h
Break-Out-Session 1: Digitale Innovationen in der Medizin und Zahnmedizin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Break-Out-Session 2: Fortschritte in der Gynäkologie: Pränatale Diagnostik und Social Freezing	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Break-Out-Session 3: Die 5G Technologie als Grundlage für Medizinische Innovation?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Break-Out-Session 4: Nachhaltiges Investieren für eine bessere Welt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vorname

Name

Titel

Firma

Adresse

PLZ/Ort

E-Mail

Datum / Unterschrift

Bemerkung

Die Preise verstehen sich inkl. MWST, Programmänderungen vorbehalten.



THE SPIRIT OF BERN

Wirtschaft, Wissenschaft und Politik im Dialog

Bitte
frankieren

The Spirit of Bern
c/o CCDE, Kongressorganisation
Taubenstrasse 8
3011 Bern