



## Paraplegie: Wo steht die Forschung heute?

Weltweit arbeiten Forscher\*innen aus verschiedenen Disziplinen daran, Rückenmarksverletzungen zu heilen sowie die Lebensqualität für Betroffene zu verbessern. Der Anlass bringt Forschende und Betroffene zusammen. Interessierte können sich in verständlicher Sprache über die neusten Forschungserkenntnisse informieren und sich über Erfahrungen und Erkenntnisse in weiteren Themen, wie z.B. Sexualität und Arbeitsplatz austauschen.

Dienstag, 15. Oktober 2024, 13.30 Uhr  
Schweizer Paraplegiker-Zentrum, Nottwil



# Die Forschung kommt zu dir

Nach der erfolgreichen Durchführung 2023, bringt die Veranstaltung 2024 ein erweitertes Themenangebot, mehr Expert\*innen und mehr Ausstellungsstände. An diesem Anlass bringen wir Forschende, Betroffene und Personen aus dem pflegerischen oder privaten Umfeld zusammen und zeigen, wo die Forschung heute steht.

An der Tagung, die von der Berner Fachhochschule gemeinsam mit der Schweizer Paraplegiker-Stiftung organisiert wird, erhalten Sie Inputs zu den Themen Heilung, Atmen, Blutdruck, Verbesserungspotenzial, Sexualfunktionen und Arbeitsintegration. Nach den Vorträgen gibt es Gelegenheit, in einer Ausstellung Demonstrationen zu erleben sowie Geräte auszuprobieren und sich beim Apéro mit den Forscher\*innen oder anderen Betroffenen auszutauschen.

## Zielpublikum

Paraplegiker\*innen, Pflegepersonal, Ärzt\*innen, Physiotherapeut\*innen und weitere interessierte Personen

## Kosten

Der Anlass ist kostenlos.

## Veranstaltungsort

Schweizer Paraplegiker-Zentrum  
Guido A. Zäch Strasse 1  
6207 Nottwil

## Anmeldung und weitere Informationen

[www.bfh.ch/forschungsstand-paraplegie](http://www.bfh.ch/forschungsstand-paraplegie)  
Teilnahme nur mit Anmeldung möglich  
Anmeldeschluss: 10. Oktober 2024



## Organisation und Kontakt

Institute for Human Centered Engineering HuCE  
SCI-Mobility-Labor  
Sebastian Tobler, +41 32 321 64 11, [sebastian.tobler@bfh.ch](mailto:sebastian.tobler@bfh.ch)  
[www.bfh.ch/sci-mobility-labor](http://www.bfh.ch/sci-mobility-labor)

# Programm

## Kann man heilen?

Neue Zell- und Stammzellstudie bei Querschnittslähmung

PD Dr. Carl Zipser, Universitätsklinik Balgrist

Kontrolle von Beinbewegungen durch das Rückenmark

Prof. Dr. Karen Minassian, Medizinische Universität Wien

## Atmen, Blutdruck, erste Realität

Behandlung der Blutdruckinstabilität mit epiduraler elektrischer Stimulation

Dr. Léonie Asboth, NeuroRestore und Universitätsspital Lausanne und Nadine Interling,

NeuroRestore

Lungenentzündung: Wer ist gefährdet und wie kann das Risiko reduziert werden?

Dr. Gabi Müller, Schweizer Paraplegiker-Forschung und Dr. Anja Raab, Berner Fachhochschule

## Was kann ich noch verbessern?

Welches Verbesserungspotenzial gibt es noch bei chronischer Querschnittsverletzung?

Dr. Edeny Baaklini, Berner Fachhochschule und Sebastian Tobler, Berner Fachhochschule

Brain-Spine-Interface zur Wiedererlangung von Arm- und Handbewegungen

Dr. Léonie Asboth, NeuroRestore und Universitätsspital Lausanne und Nadine Interling,

NeuroRestore

## Zu Hause

Sexualfunktionsstörungen bei Querschnittslähmung und Therapieoptionen

Dr. Dr. Veronika Birkhäuser, Universitätsklinik Balgrist

Arbeitsintegration nach Querschnittslähmung

Dr. Urban Schwegler, Schweizer Paraplegiker-Forschung

## Moderation

Isabelle Lamontagne-Müller, Mitglied des Stiftungsrats Schweizer Paraplegiker-Stiftung und

Thomas Niederhauser, Berner Fachhochschule



**Schweizer  
Paraplegiker  
Stiftung**

«Wir begleiten Querschnittgelähmte. Ein Leben lang.»

**Berner Fachhochschule**

Technik und Informatik

Quellgasse 21

2502 Biel

[bfh.ch/ti](http://bfh.ch/ti)