

# EINLADUNG

## 4. Internationales Symposium für Multiple Sklerose & Myelin-Krankheiten

Leipzig, 09./10. November 2018

### SEHR GEEHRTE DAMEN UND HERREN,

Hiermit möchten wir Sie herzlich zu unserem 4. Internationalen Symposium für MS und Myelin-Krankheiten einladen. Wir erwarten viele international renommierte Referenten, die ihre neuesten Ergebnisse aus der Forschungsarbeit präsentieren und diskutieren (**Referate in englischer Sprache**).

Das Treffen in Leipzig ist kein Zufall. Das Universitätsklinikum Leipzig (UKL) hat die Notwendigkeit eines spezialisierten Versorgungszentrums für Leukodystrophien und andere Erkrankungen der weißen Substanz in Deutschland erkannt. Aktuell werden am UKL große Anstrengungen unternommen, den diagnostischen und therapeutischen Herausforderungen seltener Erkrankungen der weißen Hirnsubstanz gerecht zu werden. Dieses Symposium ist somit ein erstes Signal in der geplanten Entwicklung eines interdisziplinären Forschungs- und Behandlungszentrums für Myelinerkrankungen aus der Neurologie in Leipzig.

Als Verein organisieren wir dieses Treffen gemeinsam mit dem Universitätsklinikum Leipzig und mit Unterstützung verschiedener Partner. Unser Interesse ist es, viele Gleichgesinnte und Interessierte zusammenzuführen. Wir möchten Mediziner und Studenten einzuladen, diese wichtigen Ergebnisse für ihre Arbeit und Fortbildung zu nutzen und an alle Betroffene weiterzugeben. Deshalb ist das Symposium für eine **Zertifizierung** angemeldet.

Wir möchten aber auch interessierte Betroffene und Selbsthilfeorganisationen einladen, damit ein Netzwerk für ein gemeinsames Ziel entstehen und ausgebaut werden kann.

Wir freuen uns über eine rege Teilnahme und erwarten gern Ihre Fragen / Ihre Anmeldung.

Herzliche Grüße



**Dr.-Ing. Frank Schreiber**  
Vorstandsvorsitzender



**Katja Wuttke**  
Kassiererin

Myelin Projekt Deutschland e.V.  
Gottfried-Keller-Straße 9  
04289 Leipzig

## 4. Internationales Symposium für Multiple Sklerose & Myelin-Krankheiten

Leipzig, 09./10. November 2018

### ANMELDUNG

Teilnehmergebühr: **50,00 € pro Person**

Im Preis inklusive:

- Teilnahme am Symposium an zwei Veranstaltungstagen
- am Freitag ein Abendessen im Zoo Leipzig
- am Samstag 2 Kaffeepausen und ein Mittagsbuffet
- Zertifizierungsnachweis für Mediziner

Übernachtung: Wir haben in zwei Hotels Zimmerkontingente reserviert und buchen gern bei Ihrer Anmeldung für Sie im:

#### Radisson Blu Hotel Leipzig

EZ mit Frühstück **119,00 €**

DZ mit Frühstück **139,00 €**

09.11.18  10.11.18

#### Leipzig Marriott Hotel

EZ mit Frühstück **99,00 €**

DZ mit Frühstück **119,00 €**

09.11.18  10.11.18

Hiermit melde ich mich verbindlich an:

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Institution \_\_\_\_\_

Rechnungsadresse \_\_\_\_\_

Email \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

**Wir freuen uns, Sie in Leipzig begrüßen zu dürfen!**

Bitte senden Sie bis zum **15. Oktober 2018** die Anmeldung  
an [katja.wuttke@myelin.de](mailto:katja.wuttke@myelin.de)  
oder per Fax +49 341 86979990

#### TAGUNGSORT

Universitätsklinikum Leipzig  
Hörsaal Haus 1 (Augenheilkunde; HNO;  
MKG; Universitätszahnmedizin)  
Liebigstraße 14, 04103 Leipzig

#### WISSENSCHAFTLICHES SYMPOSIUM

Freitag, 09. Nov., 17:00 – 19:00 Uhr  
Samstag, 10. Nov., 8:30 – 18:15 Uhr

#### ABENDESSEN

Freitag, 09. Nov., 19:30 Uhr  
Zoo Leipzig, Restaurant Palmensaal  
Pfaffendorfer Straße 29, 04105 Leipzig

#### UNTERKUNFT

Radisson Blu Hotel Leipzig  
Augustusplatz 5-6, 04109 Leipzig  
T: +49 341 2145-0  
[info@radisson-leipzig.com](mailto:info@radisson-leipzig.com)

Leipzig Marriott Hotel  
Am Hallischen Tor 1, 04109 Leipzig  
T: +49 341 9653-0  
[Leipzig.marriott@marriott-hotels.com](mailto:Leipzig.marriott@marriott-hotels.com)

#### VERANSTALTER

Myelin Projekt Deutschland e.V.  
Gottfried-Keller-Straße 9, 04289 Leipzig  
T: +49 341 8639880  
F: +49 341 86979990  
[katja.wuttke@myelin.de](mailto:katja.wuttke@myelin.de)



**MYELIN PROJEKT**

Gemeinsam gegen Multiple Sklerose und  
Leukodystrophien

#### MIT FREUNDLICHER UNTERSTÜTZUNG:



## Fourth International Symposium on Multiple Sclerosis & Myelin Disorders

Leipzig, November 9th -10th, 2018

### Venue

University of Leipzig Medical Center  
Lecture Hall Building 1  
Liebigstr. 14, 04103 Leipzig

### Nov 9<sup>th</sup>, 2018

17:00-17:20	Opening Remarks and Welcome in Leipzig	Joseph Claßen, Leipzig, GER (c)
17:20-17:30	Introduction to the Meeting	Wolfgang Köhler, Leipzig, GER (c)
17:30-18:15	Inherited White Matter Diseases - Challenges in Neurology	Marjo van der Knaap, Amsterdam, NL (c)
18:15-19:00	Multiple Sclerosis – Challenges in Neurology	Friedemann Paul, Berlin, GER (c)
19:30-24:00	<b>Dinner</b>	

### Nov 10<sup>th</sup>, 2018

#### “New insights in MS and white matter pathology” Chairs: Wolfgang Brück, Florian Then-Bergh

08:30-08:45	Remyelination and nerve repair in Myelin Diseases	Ruth Stassart, Leipzig, GER (c)
08:45-09:00	Role of microglia in inflammatory X-linked Adrenoleukodystrophy	Johannes Berger, Vienna, A (c)
09:00-09:15	Involvement of innate immune system in MS and leukodystrophies	Wolfgang Brück, Göttingen, GER (c)
09:15-09:30	Adaptive Immunity Is the Key to the Understanding of Autoimmune and Inflammatory Central Nervous System Disorders	Robert Weissert, Regensburg, GER (c)
09:30-09:45	Targeting oxidative stress and mitochondrial dysfunction to prevent neurodegeneration	Aurora Pujol, Barcelona, Catalonia (c)
09:45-10:00	Effects of biotin on remyelination and neurodegeneration	Frédéric Sedel, Paris, F (c)
10:00-10:10	Discussion	
10:10-10:30	<b>Coffee Break</b>	

#### “Clinical spectrum of white matter disorders in adulthood neurology” Chairs: Adeline Vanderver, Florian Eichler

10:30-10:45	Genetic determination of small vessel diseases	Marjo van der Knaap, Amsterdam, NL (c)
10:45-11:00	Demyelinating Leukodystrophies with prevalence in adulthood	Wolfgang Köhler, Leipzig, GER (c)
11:00-11:20	Hypomyelinating Leukodystrophies - a childhood disease?	Geneviève Bernard, Montreal, CAN (c)
11:20-11:40	Natural History of X-linked Adrenoleukodystrophy in adults	Marc Engelen, Amsterdam, NL (c)
11:40-12:00	Natural History and Clinical Trials in AGS and AxD, examples of astrocytopathies	Adeline Vanderver, Philadelphia, USA (c)
12:00-12:10	Discussion	
12:10-13:00	<b>Lunch</b>	

#### “I spy with my little eye ... that looks like myelin - Imaging myelin pathology” Chairs: Marjo van der Knaap, Henryk Barthel

13:00-13:20	MWF imaging - application in MS and the Leukodystrophies	Sean Deoni, Pawtucket, USA
13:20-13:40	Microstructure Imaging Using MRI: Myelin and Iron	Nikolaus Weiskopf, Leipzig, GER (c)
13:40-14:00	18F-florbetaben PET/MRI white matter imaging	Henryk Barthel, Leipzig, GER ©
14:00-14:20	Image-guided cell delivery to the brain	Piotr Walczak, Baltimore, USA
14:20-14:40	Discussion	
14:40-15:00	<b>Coffee Break</b>	

...

## Fourth International Symposium on Multiple Sclerosis & Myelin Disorders

Leipzig, November 9th -10th, 2018

### Venue

University of Leipzig Medical Center  
Lecture Hall Building 1  
Liebigstr. 14, 04103 Leipzig

...

### Nov 10<sup>th</sup>, 2018

#### "Clinical potentials of cell-based therapies" Chairs: Jörn Köhl, John Snowden

15:00-15:20	Autologous hematopoietic stem-cell transplantation in Multiple Sclerosis	John Snowden, Sheffield, GB (c)
15:20-15:40	Allogeneic hematopoietic stem-cell transplantation in Metachromatic Leukodystrophy	Nicole Wolf, Amsterdam, NL (c)
15:40-16:00	Allogeneic hematopoietic stem-cell transplantation in X-linked Adrenoleukodystrophy	Jörn Köhl, Berlin, GER (c)
16:00-16:20	Prospects for gene and iPS cell-based therapies	Vivi Heine, Amsterdam, NL (c)
16:20-16:40	Gene therapy in X-linked Adrenoleukodystrophy: Lessons learned	Florian Eichler, Boston, USA (c)
16:40-17:00	Challenges in the manufacturing of ATMPs: From Immunoncology to neurology	Ulrike Köhl, Leipzig, GER (c)
17:00-17:20	Discussion	

#### "Special highlights to take home" Chair: Wolfgang Köhler

17:20-17:40	Nanodendrimer based drug delivery – a new treatment option for leukodystrophies?	Ali Fatemi, Baltimore, USA (c)
17:40-18:00	Towards a personalized treatment strategy in MS	Florian Then-Bergh, Leipzig, GER
18:00-18:15	Summary and Closing Remarks	Wolfgang Köhler, Leipzig, GER (c)

(c) confirmed speakers