

Schirmherrschaft  
**Prof. Dr. rer. pol. Christiane Hipp**  
 Amt. Präsidentin der Brandenburgischen  
 Technischen Universität (BTU) Cottbus-Senftenberg  
**Prof. Dr. Christian Wallwiener**  
 Geschäftsführer Klinikum Niederlausitz GmbH  
**Alexander Erbert**  
 Sozialdezernent des Landkreises Oberspreewald-Lausitz und  
 Vorsitzender des Aufsichtsrats der Klinikum Niederlausitz GmbH

Wissenschaftliche Leitung  
**Prof. Dr. med. Markus Reckhardt**  
 Chefarzt des Zentrums für Neurologie und  
 Schmerzbehandlung, Klinikum Niederlausitz GmbH  
**Prof. Dr. med. habil. Fritjof Reinhardt**  
 Leitender Arzt der Stroke Unit, Zentrum für Neurologie und  
 Schmerzbehandlung, Klinikum Niederlausitz GmbH  
**Prof. Dr. rer. biol. hum. habil. Erich Schneider**  
 Leiter des Instituts für Medizintechnologie,  
 BTU Cottbus - Senftenberg

Referenten:  
**Prof. Dr.-Ing. Ingrid Bönninger**, Institut für Medizintechnologie,  
 BTU Cottbus-Senftenberg  
**Dr. med. Dorela Erk**, Oberärztin, Zentrum für Neurologie und  
 Schmerzbehandlung, Klinikum Niederlausitz GmbH  
**Dr. med. Johannes Gerber**, Oberarzt, Institut und Poliklinik für  
 Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie, Dresdner  
 Neurovaskuläres Centrum, Universitätsklinikum Dresden

**Dr. med. Simone Jatzwauck**, Oberärztin, Zentrum für Neurologie  
 und Schmerzbehandlung, Klinikum Niederlausitz GmbH  
**Prof. Dr. Christian Kopkow**, Institut für Gesundheit, BTU Cottbus-  
 Senftenberg  
**Prof. Dr. med. habil. Jennifer Linn**, Direktorin, Institut und Poli-  
 klinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie,  
 Dresdner Neurovaskuläres Centrum, Universitätsklinikum Dresden  
**Dr. rer. medic. Dipl.-Wirt.-Inf. Peter Lohse**, Fakultät Informatik/  
 Mathematik, Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden  
**Katarzyna Naturska**, Oberärztin, Zentrum für Neurologie und  
 Schmerzbehandlung, Klinikum Niederlausitz GmbH  
**Dr. med. Adam Porowski**, Oberarzt, Klinik für Innere Medizin/  
 Kardiologie, Klinikum Niederlausitz GmbH  
**Prof. Dr. med. habil. Volker Pütz**, Leiter der Stroke Unit und  
 des Neurovaskulären Ultraschalllabors, Dresdner Neurovaskuläres  
 Centrum, Universitätsklinikum Dresden  
**Priv.-Doz. Dr. med. habil. Torsten K. Röpke**, Chefarzt, Klinik für  
 Innere Medizin/Kardiologie, Klinikum Niederlausitz GmbH  
**M.Sc. Bettina Scheffler**, Institut für Gesundheit, BTU Cottbus-  
 Senftenberg  
**Prof. Dr. med. G. Spitzer**, Ärztlicher Leiter Invasive Rhythmologie  
 und Ärztlicher Leiter Kardiologische Ambulanz, Praxisklinik Herz  
 und Gefäße, Dresden  
**M.Sc. Tobias Steinmetzer**, Institut für Medizintechnologie, BTU  
 Cottbus-Senftenberg  
**Prof. Dr. rer. pol. Dr. rer. medic. Thomas Urban**, Hochschule  
 Schmalkalden, Fakultät Informatik, Professur Wirtschaftsinformatik  
**Dipl.-Ing. Simone Weber-Karpinski**, Geschäftsführerin der Klini-  
 kum Campus und Klinikum Campus Service GmbH, FamilienCam-  
 pus LAUSITZ

## 9. LAUSITZER SCHLAGANFALLTAG 25. SENFTENBERGER GESPRÄCHE ZUM SCHLAGANFALL



Absender:

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

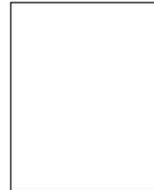
\_\_\_\_\_  
 Straße

\_\_\_\_\_  
 PLZ, Ort

Dürfen wir Sie zukünftig elektronisch informieren?

\_\_\_\_\_  
 E-Mail-Adresse

Antwortkarte



Um Rückantwort bis zum  
 9. März 2020 wird gebeten.

Tel.: (03573) 75-2151  
 Fax: (03573) 75-2152  
 E-Mail: katja.stahn@klinikum-niederlausitz.de

Klinikum Niederlausitz GmbH  
 Tagungsbüro  
 Frau Stahn  
 Krankenhausstr. 10  
 01968 Senftenberg

### 25 Jahre Stroke Unit Senftenberg

#### Brennpunkte in der Schlaganfallbehandlung 2020

- Frühe Akutphase,  
 Comprehensive Stroke Unit
- Neurokardiologie
- Künstliche Intelligenz in der  
 Langzeitbehandlung

14. März 2020

#### Tagungsort

Brandenburgische Technische Universität  
 Cottbus - Senftenberg  
 Konrad-Zuse-Medienzentrum  
 Universitätsplatz 1  
 01968 Senftenberg

#### Wissenschaftliche Leitung

Markus Reckhardt  
 Fritjof Reinhardt  
 Erich Schneider

#### Organisationsbüro

Katja Stahn  
 Katharina Weiß

## Programm:

- ab 08.30 Uhr Einlass
- 09.00 – 09.15 Uhr Eröffnung durch die amt. Präsidentin der Brandenburgischen Technischen Universität (BTU) Cottbus-Senftenberg**  
*Christiane Hipp*
- 09.15 – 09.30 Uhr Grußworte**
- **Sozialdezernent des Landkreises Oberspreewald-Lausitz und Vorsitzender des Aufsichtsrats der Klinikum Niederlausitz GmbH** (*Alexander Erbert*)
  - **Geschäftsführung Klinikum Niederlausitz GmbH** (*Christian Wallwiener*)
  - **Institut für Medizintechnologie der BTU Cottbus-Senftenberg** (*Erich Schneider*)
  - **Institut für Gesundheit** (*Christian Kopkow*)
- 09.30 – 09.45 Uhr Auftakt, Begrüßung und Moderation: Fritjof Reinhardt**  
**Von der frühen Akutphase des Schlaganfalls zu seiner alltagsintegrierten Langzeitbehandlung**
- 09.45 – 10.05 Uhr Dresdner Neurovaskuläres Centrum:  
Frühe Phase des Schlaganfalls in Zentrum und Fläche  
*Johannes Gerber, Jennifer Linn*
- 10.05 – 10.25 Uhr Update Stroke  
*Volker Pütz*
- 10.25 – 10.45 Uhr Emotionale und kognitive Defizite bei zerebrovaskulären Erkrankungen  
*Markus Reckhardt*
- 10.45 – 11.00 Uhr Der Dualismus der Neurokardiologie
- Detektion von kardiogenen Schlaganfallquellen  
*Torsten K. Röpke, Stefan G. Spitzer, Adam Porowski, Markus Reckhardt*
- 11.00 – 11.15 Uhr - Schlaganfall und seine Rückwirkung auf das autonome Nervensystem  
*Simone Jatzwauck, Katarzyna Naturska, Fritjof Reinhardt*
- 11.15 – 11.30 Uhr *Diskussion*
- 11.30 – 12.15 Uhr Pause/kleines Buffet/Industrieausstellung**
- ab 12.15 Uhr Moderation: Markus Reckhardt**
- 12.15 – 12.35 Uhr Neuroplastizitätsforschung: Internet- und Mobile-basierte Interventionen in der subakuten Phase des Schlaganfalls  
*Thomas Urban, Peter Lohse, Fritjof Reinhardt*
- 12.35 – 12.55 Uhr Big Data und Gamification in der medizinischen Langzeitbehandlung  
*Peter Lohse, Simone Weber-Karpinski, Markus Reckhardt*
- 12.55 – 13.15 Uhr Ganganalyse in der Therapieerfolgsmessung  
*Ingrid Bönninger, Tobias Steinmetzer, Markus Reckhardt, Dorela Erk, Fritjof Reinhardt*
- 13.15 – 13.35 Uhr Rehabilitation der Mobilität nach Schlaganfall  
*Bettina Scheffler, Peter Lohse, Fritjof Reinhardt*
- 13.35 – 14.00 Uhr Diskussion und Schlusswort: Markus Reckhardt**
- 14.00 – 14.30 Uhr Kleines Buffet/Industrieausstellung**
- ab 14.30 Uhr Bürgerforum: Heide-Christel Hornig (Selbsthilfegruppe Schlaganfall)**

## Sehr geehrte Damen und Herren,

25 Jahre Stroke Unit Senftenberg und 25 Jahre Medizininformatik am jetzigen Institut für Medizintechnologie der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus-Senftenberg in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Fakultät der Technischen Universität Dresden sind für uns Anlass für Rückblick und Ausblick bei einer allgemeinen Aufbruchsstimmung in der Lausitz.

Die Universitäten sind als Motor der Digitalisierung und insbesondere auch der Künstlichen Intelligenz mitbestimmend für einen Strukturwandel vor Ort. Insellösungen in der Medizin müssen in allernächster Zeit durchgängigen digitalen Prozesslösungen weichen.

Im Rahmen von Langzeittherapie/-rehabilitation kann die digitalisierte Medizin mithilfe von Telemedizinssystemen und individuellen Trainingsplänen helfen, personalisiert postrehabilitative Ziele des einzelnen Patienten zu erfüllen.

Die Jubiläumstagung, zu der ich Sie sehr herzlich einlade, soll insbesondere Schnittstellen zwischen ambulantem Gesundheitswesen und Kliniken der Lausitz versorgungswirksam optimieren.

Sie als Ärzte, Therapeuten und Pflegekräfte sind eingeladen, mittels internet- und mobile-basierter Interventionen (IMI) tagtäglich zu einer modernen vernetzten Betreuung von chronischen und Langzeiterkrankungen beizutragen, z.B. Schlaganfall, Idiopathisches Parkinson-Syndrom, Epilepsie, pAVK, chronifizierte Herzinsuffizienz u.a.

Die Neurokardiologie, die noch vor Jahren bundeslandüberschreitend ein erfolgreiches Flaggschiff der Lausitz war, ist wieder geboren.

Von ersten Erfahrungen wird berichtet werden, neue Impulse erwarten wir auch von Ihnen.

Seit 25 Jahren treffen sich auf dem Lausitzer Schlaganfalltag nicht nur Mediziner und Fachwissenschaftler, sondern auch staatliche und gesellschaftliche Entscheidungsträger.

Ich bedanke mich schon jetzt bei der Präsidentin, Frau Prof. Christiane Hipp, bei dem Sozialdezernenten des Landkreises Oberspreewald-Lausitz und Vorsitzenden des Aufsichtsrats der Klinikum Niederlausitz GmbH, Herrn Alexander Erbert, und dem Organisationsbüro der Tagung.

Prof. Dr. Christian Wallwiener  
Geschäftsführer  
Klinikum Niederlausitz GmbH

Sie werden erwartet im

**Konrad-Zuse-Medienzentrum  
der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus - Senftenberg  
Universitätsplatz 1 · 01968 Senftenberg**

**Rückmeldung herzlich erbeten**, da auch im Medienzentrum der Platzumfang begrenzt ist.

Ich nehme an den

### **25. Senftenberger Gesprächen zum Schlaganfall**

mit ..... Personen teil.

Für die Teilnahmebestätigung:

Name, Vorname, Titel: .....

Privatadresse: .....

Dienststellung/-adresse: .....

.....  
Datum, Unterschrift