

# Dipl. - Ing. Petr Sika

Der internationale Lehrer und Expert für die behindertengerechte Mobilität aus Böhmen.



Gastdozentur Hochschule Zittau/Görlitz Erasmus Gastdozentur Alice Salomon Hochschule Berlin Humboldt-Universität zu Berlin **TH Deagendorf** 



IMC Fachhochschule Krems GmbH Fachhochschule Oberösterreich - Linz



Západočeská univerzita v Plzni Vysoká škola v Plzni, o.p.s. VOŠZ Dr. Ilony Mauritzové České vysoké učení technické v Praze Vysoké učení technické v Brně



Technická univerzita Košice Lékařská fakulta univerzity Pavla Jozefa Šafárika Košice Katolická univerzita Ružomberok Prešovská univerzita v Prešově Univerzita Konštantýna Filozofa v Nitře

#### Wissenschaftliche Interessen und Arbeitsschwerpunkte:

- Innovative Rollstuhltechnik
- **Barrierefreies Bauen**
- Anwendung von technischen Hilfsmitteln in der Physiotherapie und Ergotherapie



**2** +420 722 722 777 www.petrsika.de



# Vortragsangebot

### Petr Sika Fachberater und Lektor www.petrsika.de



- Die große Übersicht von Rollstuhlarten
- Neuichkeiten aus der Welt des Rollstuhles
- Unbekannte Geschichte des Rollstuhles
- Rollstuhlzubehör von A-Z
- Technische Hilfsmittel für die Ergotherapie
- Kuriositäten im Rollstuhl
- Technische Hilfsmittel für die Physiotherapie
- Tschechien für Rollstuhlfahrer
- Innovative Hilfsmittel für behinderte Menschen







# Die große Übersicht von Rollstuhlarten

### Kurzbeschreibung des Inhaltes

Die Variabilität eines Rollstuhls, seine vielfältigen Anpassungsmöglichkeiten an verschiedenste Beeinträchtigungen, aber auch die nachträgliche Anpassungsfähigkeit an veränderte Umstände sind wichtige Kriterien seiner Funktionalität.

Im Vortrag werden folgenden Themen behandelt:

- Standardrollstuhl
- Specialrollstuhl
- Sonderrollstuhl

### Zielgruppe

Interessensgemeinschaften, Schulen, Seniorenpflege, Physiotherapie, Ergotherapie, Vereine und die Öffentlichkeit

Stichworte

#Standardrollstuhl, #Specialrollstuhl, #Sonderrollstuhl, #Rollstuhlarten, #petrsika.de

• Technisch nötig

PC mit 2xUSB, Powerpoint, Beamer/Grosswandfernseher

Dipl.-Ing. Petr Sika Fachberater und Lektor

sika.petr@gmail.com tel. +420 722 722 777 1







### Neuichkeiten aus der Welt des Rollstuhles

### • Kurzbeschreibung des Inhaltes

Aktuelle Übersicht über Neuigkeiten aus der Welt des Rollstuhles.

Im Vortrag werden folgenden Themen behandelt:

- Technische Neuheiten
- Gesundheit und Medizin
- Urlaub und Freizeit

### • Zielgruppe

Interessensgemeinschaften, Schulen, Seniorenpflege, Physiotherapie, Ergotherapie, Vereine und die Öffentlichkeit

### Stichworte

#Gesundheit, #Rollstuhl, #petrsika.de

### • Technisch nötig

PC mit 2xUSB, Powerpoint, Beamer/Grosswandfernseher

2

Dipl.-Ing. Petr Sika Fachberater und Lektor

sika.petr@gmail.com tel. +420 722 722 777







### Unbekannte Geschichte des Rollstuhles

### • Kurzbeschreibung des Inhaltes

Mobilität beschäftigte die Menschen schon immer. Deshalb erstaunt es nicht, dass Rollstühle seit Jahrtausenden bekannt sind: 1300 Jahre vor Christus sassen alte oder gehbehinderte Chinesen in Sesseln mit Rollen, Abbildungen auf griechischen Vasen und Gravuren auf Sarkophagen belegen die Existenz von Möbelstücken mit Rädern.

Im Vortrag werden folgenden Themen behandelt:

- Die älteste Nachrichten
- Mittelalter
- o 16.-20. Jahrhundert

### Zielgruppe

Interessensgemeinschaften, Schulen, Seniorenpflege, Physiotherapie, Ergotherapie, Vereine und die Öffentlichkeit

Stichworte

#Rollstuhl, #Farfler, #petrsika.de

• Technisch nötig

PC mit 2xUSB, Powerpoint, Beamer/Grosswandfernseher

Dipl.-Ing. Petr Sika Fachberater und Lektor

sika.petr@gmail.com tel. +420 722 722 777 3







## Rollstuhlzubehör von A-Z

### Kurzbeschreibung des Inhaltes

Aktuelle Übersicht über dem gesamten Angebot an Zubehör für die Rollstuhlfahrer.

Im Vortrag werden folgenden Themen behandelt:

- Technik
- Kleidung
- Schmuck und Design

### • Zielgruppe

Interessensgemeinschaften, Schulen, Seniorenpflege, Physiotherapie, Ergotherapie, Vereine und die Öffentlichkeit

#### Stichworte

#Rollstuhlzubehör, #Rollstuhl, #petrsika.de

### Technisch nötig

PC mit 2xUSB, Powerpoint, Beamer/Grosswandfernseher

4

Dipl.-Ing. Petr Sika Fachberater und Lektor

sika.petr@gmail.com tel. +420 722 722 777



### Technische Hilfsmittel für die Ergotherapie

### Kurzbeschreibung des Inhaltes

Aktuelle Übersicht über dem technischen Hilfsmittel für die Ergotherapie.

Im Vortrag werden folgenden Themen behandelt:

- Technik
- Informatik
- Universal Design

### • Zielgruppe

Interessensgemeinschaften, Schulen, Seniorenpflege, Physiotherapie, Ergotherapie, Vereine und die Öffentlichkeit

#### Stichworte

#Universal Design, #Ergotherapie, #Informatik, #petrsika.de

### Technisch nötig

PC mit 2xUSB, Powerpoint, Beamer/Grosswandfernseher

Dipl.-Ing. Petr Sika Fachberater und Lektor

sika.petr@gmail.com tel. +420 722 722 777 5



### Kuriositäten im Rollstuhl

### Kurzbeschreibung des Inhaltes

Unglaubliche und seltsame Kuriositäten im Rollstuhl.

Im Vortrag werden folgenden Themen behandelt:

- Wunderbare Rollstühle
- Sonderbare Barierrefreiheit
- Unglaubliche Zufälle

### Zielgruppe

Interessensgemeinschaften, Schulen, Seniorenpflege, Physiotherapie, Ergotherapie, Vereine und die Öffentlichkeit

#### Stichworte

#Barierrefreiheit, #Specialrollstuhl, #Kuriositäten, #petrsika.de

### Technisch nötig

PC mit 2xUSB, Powerpoint, Beamer/Grosswandfernseher

6

Dipl.-Ing. Petr Sika Fachberater und Lektor

sika.petr@gmail.com tel. +420 722 722 777







### Technische Hilfsmittel für die Physiotherapie

### • Kurzbeschreibung des Inhaltes

Aktuelle Übersicht über dem technischen Hilfsmittel für die Physiotherapie.

Im Vortrag werden folgenden Themen behandelt:

- Technik
- Informatik
- Universal Design

### Zielgruppe

Interessensgemeinschaften, Schulen, Seniorenpflege, Physiotherapie, Ergotherapie, Vereine und die Öffentlichkeit

### Stichworte

#Physiotherapie, #Universal Design, #Rollstuhl, #petrsika.de

### • Technisch nötig

PC mit 2xUSB, Powerpoint, Beamer/Grosswandfernseher

Dipl.-Ing. Petr Sika Fachberater und Lektor

sika.petr@gmail.com tel. +420 722 722 777 7



### Tschechien für Rollstuhlfahrer

### Kurzbeschreibung des Inhaltes

In Tschechien hat sich der Umgang mit behinderten Menschen während der letzten Jahrzehnte stark gewandelt.

Während Menschen mit Behinderungen in den 1980er Jahren noch eher ausgegrenzt und von der Gesellschaft ferngehalten wurden, ist inzwischen das Ziel einer Inklusion in den Fokus gerückt worden.

Im Vortrag werden folgenden Themen behandelt:

- o Barrierefreie Umwelt in der Tschechischen Republik
- Verkehrsnetz
- o Tourismus und Top Reiseziele

### Zielgruppe

Interessensgemeinschaften, Schulen, Seniorenpflege, Physiotherapie, Ergotherapie, Vereine und die Öffentlichkeit

Stichworte

#Tschechien, #Rollstuhl, #Barierrefreiheit, #petrsika.de

Technisch nötig

PC mit 2xUSB, Powerpoint, Beamer/Grosswandfernseher

Dipl.-Ing. Petr Sika Fachberater und Lektor

sika.petr@gmail.com tel. +420 722 722 777 8







### Innovative Hilfsmittel für behinderte Menschen

### Kurzbeschreibung des Inhaltes

In diesem Vortrag werden die innovative Hilfsmittel für behinderte Menschen vorgestellt.

Im Vortrag werden folgenden Themen behandelt:

- Technische Neuheiten
- Innovative Rollstühle
- Fortgeschrittene Toilette

### Zielgruppe

Interessensgemeinschaften, Schulen, Seniorenpflege, Physiotherapie, Ergotherapie, Vereine und die Öffentlichkeit

#### Stichworte

#Hilfsmittel, #Rollstuhl, #petrsika.de

### Technisch nötig

PC mit 2xUSB, Powerpoint, Beamer/Grosswandfernseher

9

Dipl.-Ing. Petr Sika Fachberater und Lektor

sika.petr@gmail.com tel. +420 722 722 777

Internationales Studium

## Grüß Gott, Herr Sika!

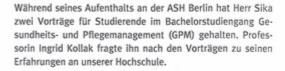
### Ein Gespräch mit einem Gastdozenten aus Pilsen

Ein Interview von Ingrid Kollak.

Petr Sika war im Januar 2013 für eine Woche im Rahmen des Erasmus - Austauschprogramms Gastdozent an der ASH Berlin. Der Diplom-Ingenieur lehrt am Lehrstuhl Physiotherapie und Ergotherapie an der Westböhmischen Universität in Pilsen (Tschechien). Seine Forschungsschwerpunkte sind behindertengerechte Maßnahmen, Inklusion von Menschen mit Behinderungen, Verbesserung der Zugänglichkeit, Rollstuhl-Technik und barrierefreies Bauen, Herr Sika referiert oft an Hochschulen im Inund Ausland über Themen wie Barrierefreiheit in Europa, rollstuhlgerechte Einrichtung oder über die geschichtliche Entwicklung behindertengerechter Maßnahmen.

Die Westböhmische Universität in Pilsen wurde 1991 gegründet. Dort sind im Moment 17.000 Studierende an acht Fakultäten eingeschrieben. An der Fakultät für Gesundheitswissenschaften kann man neben den Bachelorstudiengängen Ergo- und Physiotherapie auch Geburtshilfe,

Krankenpflege, Radiologieassistenz, Schutz der öffentlichen Gesundheit und Rettungsassistenz studieren.



Herr Sika, warum sprechen Sie eigentlich so gut Deutsch? Seit der 1. Klasse habe ich in der Schule Deutsch gelernt. In Pilsen hatten wir damals die Möglichkeit, die Verhältnisse an

der westlichen Grenze anzuschauen. Um in Filmen mehr über Deutschland zu verstehen, habe ich intensiv Deutsch gelernt. Meinen ersten Job nach dem Studium hatte ich dann in Bayreuth, wo ich ein Jahr blieb. Seit 24 Jahren halte ich Kontakt nach Bayern. Dort ist es normal, "Grüß Gott!" zu sagen. Wenn



Ingrid Kollak, Petr Sika und Stefan Schmidt (Lehrbeauftragter)



Ingrid Kollak (links) und Petr Sika (zweiter von rechts) mit ASH Studierenden

ich das in Berlin sage, schaut man mich komisch an. Aber das sind Automatismen, die ich noch im Blut habe!

#### Welchen ersten Eindruck haben Sie von unserer Hochschule gewonnen?

Ein Detail hat mich sehr beeindruckt: Ich finde es toll, dass die Wickeltische auf den Toiletten nicht nur auf der Damen-, sondern auch auf der Herrenseite vorhanden sind! Durch mein Interesse an barrierefreiem Bauen habe ich mir schon viele Toiletten angesehen, aber einen Wickeltisch auf der Herrenseite habe ich noch nie gesehen. Für mich heißt das, dass die Prinzipien von Barrierefreiheit und Familienfreundlichkeit, die an der ASH Berlin vertreten werden, auch ernst gemeint sind und umgesetzt werden.

#### Wie war Ihr Kontakt zu den Studierenden in den Seminaren? Einen sehr positiven Eindruck habe ich durch die kompetenten Fragen

der Studierenden zu meinem Vortrag bekommen. Die Studierenden sind sehr interessiert und möchten etwas aus der Sitzung mitnehmen – besonders, wenn es um Themen geht, über die sie hier nicht tagtäglich etwas hören, also über die technischen Entwicklungen bei Rollstühlen zum Beispiel.

Transkription und Einleitung: Anne Engler

#### Ingrid Kollak

Professorin für Pflegewissenschaften, Studiengangsleitung Biografisches und Kreatives Schreiben kollak@ash-berlin.eu Tel. (030) 992 45-409

