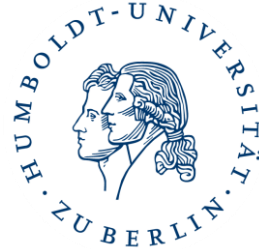




**IASP**



# Symposium GRÜNE GLEISE

## 20. September 2010

**Festsaal der Humboldt-Universität zu Berlin  
in der Humboldt Graduate School  
Luisenstr. 56 Haus 1  
10117 Berlin**

Das **Institut für Agrar- und Stadtökologische Projekte an der Humboldt - Universität zu Berlin (IASP)** und das **Lehr- und Forschungsgebiet Gärtnerische Pflanzensysteme im Department für Nutzpflanzen- und Tierwissenschaften der Humboldt - Universität zu Berlin** laden Sie hiermit herzlich zum Symposium zu Grünen Gleisen ein.

Dabei wollen wir unsere Forschungsergebnisse auf diesem Gebiet sowie die Ergebnisse einer Umfrage, die wir im Jahr 2009 bei den Straßenbahnbetrieben durchführten, vorstellen, die verschiedenen Vegetationssysteme im Gleis, die Anforderungen an den Systemaufbau, die Einsatzmöglichkeiten und Grenzen der einzelnen Vegetationssysteme bewerten und auch wirtschaftliche Aspekte der Gleisbettbegrünung darstellen.

Eine fakultative Exkursion zu ausgewählten Grünen Gleisen in Berlin findet am 21.09.2010 in Ergänzung zum Symposium statt.





## Programm

**10.00 Begrüßung** Prof. Dr. Frank Ellmer (Dekan, LGF der Humboldt-Universität zu Berlin)

### 10.15 - 12.00 Bedeutung /Notwendigkeit begrünter Gleise

Aktueller Stand der Gleisbettbegrünung und Entwicklungspotenzial (IASP - Umfrage)  
Dr. Olga Gorbachevskaya (IASP)

Ökologische Effekte der Gleisbettbegrünung  
Dipl.-Ing. Hendrikje Schreiter (IASP)

Wasserverfügbarkeit, Wasserbedarf und klimatische Auswirkungen von Rasengleisen  
Prof. Ankea Siegl (HTW, Dresden)

Schallminderungspotenzial Grüner Gleise  
Dr. Friedrich Krüger (STUVA, Köln)

Stadtgestaltung mit Grünen Gleisen  
Dipl.-Ing. Stephan Besier (StadtBahnGestaltung, Zürich)

Diskussion

Mittagspause (kleines Mittagsbüffet)

### 12.45 - 15.00 Überblick über Vegetationssysteme

Vegetationssysteme für Straßenbahngleise - Überblick  
n.n.

Das Grüne Gleis in Freiburg  
Dipl.-Ing. Johann Bogel (Freiburger Verkehrs AG, Baden-Württemberg)

16-jährige Erfahrungen mit Rasengleisen in der Tschechischen Republik  
Dipl.-Ing. Jiří Pejša (DIPRO, spol. s r.o.®, Prag)

Optimale Rasenmischungen für die Gleisbettbegrünung  
Dr. Harald Alex (Dr. Alex Rollrasen GmbH, Döbrichau)

Erfahrungen mit Sedumgleisen  
Dr. Christian Schade (Niedersächsische Rasenkulturen GmbH & Co. KG, Groß Ippener)

Diskussion

Kaffeepause

### 15.15 - 16.30 Wirtschaftliche Aspekte

InfraCALCC® - EU-konforme Berechnung der LCC von Schieneninfrastruktur  
Dipl.-Ing. Martin Völp (DI GmbH, Wiesbaden)

Wirtschaftlicher Vergleich der Gleisbettbegrünungssysteme  
Dr. Christel Kappis (IASP)

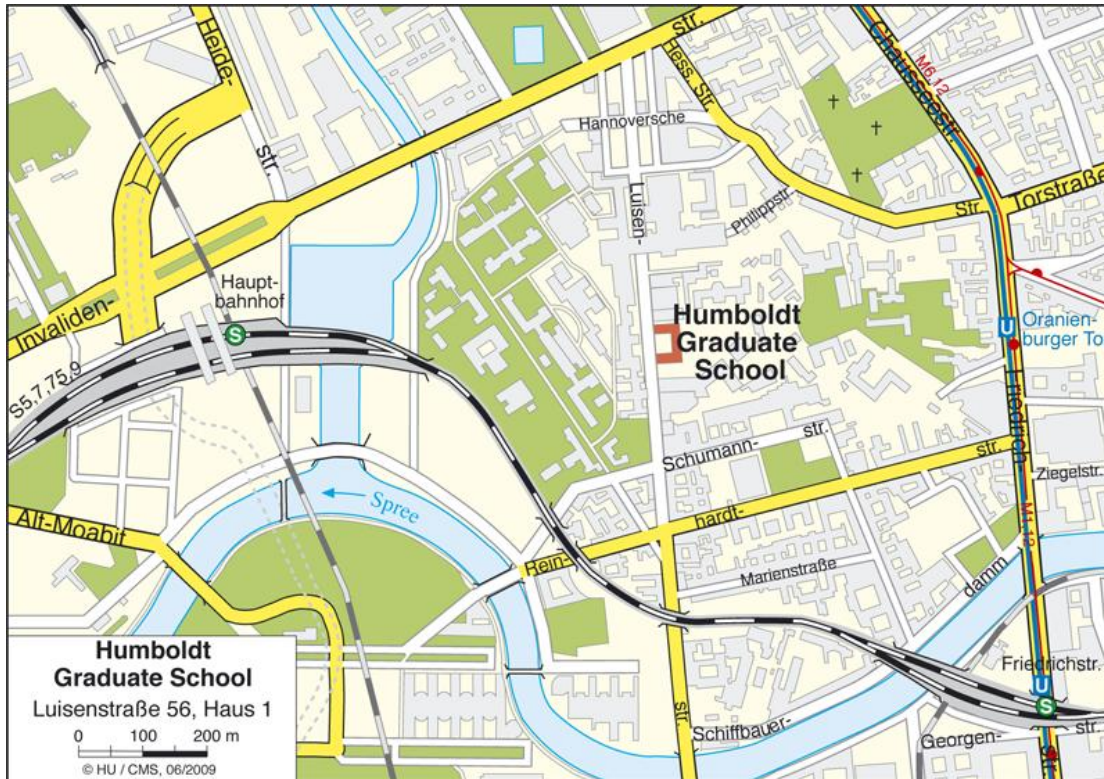
Diskussion

**Schlusswort** MdA Claudia Hämmerling (Verkehrspolitische Sprecherin der Grünen)





## Anreise



U-Bahn: U6 (Oranienburger Tor) + 15 min Fußweg

S-Bahn: Haltestelle Friedrichstr. oder Hauptbahnhof + 15 min Fußweg

Tram: M1, 12 (U Oranienburger Tor) + 15 min Fußweg

Bus: 147 (Haltestelle Charité-Campus Mitte)

BVG-Verbindungsanfrage:

<http://www.fahrinfo-berlin.de/Fahrinfo/bin/query.bin/dn?ld=0.1&seqnr=13&ident=8m.030111.1281532841&OK#focus>

Auto: Umweltzone in der Innenstadt; öffentliche Parkgarage Luisenstraße 50/51, (1,80 €/h, 10 €/24-h)

## Kontakt

Für Rückfragen steht Ihnen Frau Dr. Christel Kappis zur Verfügung.

Tel.: 030/ 2093 6341, E-Mail: [Christel.Kappis@agrار.hu-berlin.de](mailto:Christel.Kappis@agrار.hu-berlin.de)

Institut für Agrar- und Stadtökologische Projekte  
an der Humboldt Universität zu Berlin (IASP)  
Philipstr. 13 Haus 16  
10115 Berlin





**Anmeldung:            bitte bis zum 01. September 2010**

- **Symposium Grüne Gleise** am 20. September 2010
- **Exkursion** am 21. September 2010

**per Fax:                (030) 2093 9065**  
**per email:            iasp@agrار.hu-berlin.de**

Hiermit erkläre ich meine verbindliche Teilnahme

am Symposium Grüne Gleise

an der Exkursion zu Berliner Grünen Gleisen   
**(bitte beachten: Teilnehmerzahl ist begrenzt)**

Name: \_\_\_\_\_

Titel/Position: \_\_\_\_\_

Institution: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Telefon : \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Bitte überweisen Sie für das Symposium den Unkostenbeitrag von 50 € pro Person (einschließlich Imbiss und Tagungsunterlagen) bis zum 01.09.2010 auf das folgende Konto:

A.S.P. e.V.	
Berliner Volksbank	
BLZ:	100 900 00
Konto-Nr.:	558 1450 003
Verwendungszweck:	Grüne-Gleise-Symposium
	Name und Institution

