# MEETING EINSTEIN

In der Vortragsreihe präsentieren herausragende Wissenschaftler ihre Forschungsergebnisse der Berliner Öffentlichkeit.

# Nächste Termine

#### 8. Mai 2014

Einstein-Professorin Hélène Esnault: Wie rational 10117 Berlin ist 1+1=0, Herr Weil?

#### 24. Juni 2014

Einstein Visiting Fellow Detlef Günther: Unsichtbares sichtbar machen

#### Kontakt

## Einstein Stiftung Berlin

Jägerstraße 22/23

T: +49 (0)30-20370-228 F: +49 (0)30-20370-377

contact@einsteinfoundation.de www.einsteinfoundation.de

# Veranstaltungsort

### Mercedes-Welt am Salzufer

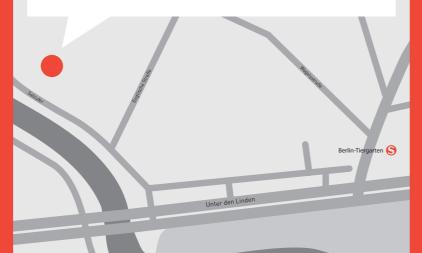
Salzufer 1 10587 Berlin

www.berlin.mercedes-benz.de

# Partner

Mercedes-Benz

Niederlassung Berlin



# EINSTEIN Foundation.de

# MEETING EINSTEIN

# Ladesäule statt Taxihalte: eCabs für Berlin?

Das Einstein-Forschungsvorhaben "eCab" untersucht, wie elektrisch angetriebene Taxiflotten nachhaltig eingesetzt werden können.

Vortrag und Diskussion zum Thema Elektromobilität im Rahmen der Berliner Stiftungswoche

10. April 2014, 19 Uhr

# Ladesäule statt Taxihalte: eCabs für Berlin?

as wäre, wenn Berliner Taxis elektrisch unterwegs wären? Wie groß wäre der tatsächliche Beitrag zur Emissionsverminderung? Lohnen sich die Investitionen der Umrüstung und die Einführung flächendeckender Ladeinfrastrukturen? Mit Hilfe von Simulationen sucht das Einstein-Forschungsvorhaben "eCab" nach Antworten auf wichtige Fragen der Mobilität von morgen. Prof. Dr. Kai Nagel, Leiter des Forschungsprojekts "eCab", stellt das Vorhaben und die bisherigen Ergebnisse vor und diskutiert mit Gästen aus Wirtschaft und Politik den konkreten Nutzen für Berlin und die notwendigen Rahmenbedingungen.

Die Veranstaltung findet im Rahmen der Berliner Stiftungswoche zum Thema "Vom Leben in der Stadt" statt. Anmeldungen bitte unter: www.einsteinfoundation.de

## Podiumsgäste

Guido Car Mitglied der Geschäftsleitung

Mercedes-Benz Niederlassung Berlin

Jens Meyer Senior Manager E-Mobility RWE
Michael Müller Senator für Stadtentwicklung

und Umwelt Berlin

Dr. Kai Nagel Professor für Verkehrssystemplanung

und Verkehrstelematik, TU Berlin

Dr. Frank Pawlitschek Mitglied der Geschäftsführung

Ubitricity

Hermann Waldner Geschäftsführer Taxi Berlin

Die Diskussion wird moderiert von "Autopapst" Andreas Keßler. Der Motorjournalist und Maschinenbauingenieur ist bekannt aus Funk (Radioeins/RBB) und Fernsehen (MDR).

#### Einstein-Forschungsvorhaben "eCab"

eit Ende 2012 untersucht der Verkehrswissenschaftler Prof. Dr. Kai Nagel mit seinem Team an der TU Berlin das Potenzial von Taxis mit Elektromotor. Mit Hilfe komplexer Simulationen erforscht er Fragen zur Wirtschaftlichkeit und Umrüstung der Berliner Taxis auf Elektroantrieb.

#### Einstein-Forschungsvorhaben

Im Programm "Einstein-Forschungsvorhaben" unterstützt die Einstein Stiftung Berlin besonders innovative und exzellente wissenschaftliche Projekte unterschiedlichster Fachbereiche an allen Berliner Universitäten. Momentan werden 37 Projekte finanziert.

