

Vorwort:

Die Innovationsforen im Rahmen der BMBF-Initiative „**Interregionale Allianzen für die Märkte von morgen**“ sind ein Baustein der regionalen Innovationsförderung, mit der das Bundesministerium für Bildung und Forschung Regionen der neuen Bundesländer unterstützt.



Das BMBF geht davon aus, dass über die **interregionale Zusammenarbeit von Wissens- und Leistungsträgern in ausgewiesenen Innovationsfeldern zusätzliche Dimensionen für zukunftsfähige Entwicklungen eröffnet werden können. Interregionale Allianzen können ein wichtiger**

Schritt für die Etablierung von Durchbruchinnovationen auf den Märkten der Zukunft sein.

So hoffe ich, dass mit der Durchführung von Innovationsforen ein übertragbares Modell für die dauerhafte Organisation von interregionalen Innovationsprozessen gefunden wurde.

Auch aus diesem Grund arbeitet das BMBF eng mit den Landesregierungen zusammen. Denn nur in partnerschaftlicher Zusammenarbeit von Bund und Ländern können sich innovative Allianzen wirkungsvoll entfalten und Anstöße zu erfolgreichen regionalen Entwicklungen gegeben werden.

Allen an den Innovationsforen Beteiligten, insbesondere den Veranstaltern, wünsche ich viel Erfolg bei der Verwirklichung ihrer Vorhaben.

Edelgard Bulmahn
Bundesministerin für Bildung
und Forschung

Die Region



Die Verkehrstelematik gilt als besonders dynamischer Sektor innerhalb der breit gefächerten Verkehrstechnik. Laut einer im Jahr 2000 durchgeführten Machbarkeitsuntersuchung wurde sie als „**Window of Opportunity**“ für die Region **BerlinBrandenburg** identifiziert.

Sowohl auf unternehmerischer als auch auf wissenschaftlicher Seite sind die erforderlichen Forschungs- und Entwicklungskompetenzen vorhanden, um komplette verkehrstelematische Systeme zu realisieren.

Bereits heute sind in BerlinBrandenburg mehr als 80 Unternehmen sowie 20 universitäre und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen auf diesem Feld aktiv. Zusätzlich bietet die Region mit rund 6 Mio. Einwohnern und täglich über 20 Mio. Bewegungen einen hervorragenden **Anwendermarkt** für verkehrstelematische Systeme.

Kontakt:
Forschungs- und Anwendungsverbund
Verkehrssystemtechnik (FAV) Berlin
Am Borsigturm 48 · D-13507 Berlin
Tel.: 0 30/43 03 35 45 · Fax: 0 30/43 03 35 50
www.fav.de · www.bb-mobil.de

Ansprechpartner:
Wolfgang H. Steinicke
Tel.: 0 30/43 03 35 40 · E-Mail: wsteinicke@fav.de



Innovationsforum Intermodale Verkehrstelematik



In Zusammenarbeit mit
dem Land Berlin



Das Innovationsforum Intermodale Verkehrstelematik

Thema:

Die Verkehrstelematik liefert innovative Lösungen, um den Verkehr effizienter, sicherer und umweltverträglicher zu gestalten. Sie nutzt infrastrukturelle Kapazitäten intelligenter und erleichtert den Übergang zwischen unterschiedlichen Verkehrsträgern in besonderem Maße. Daraus entstehen neue Anwendungen für den Verkehr.

Ziel des Forums ist es, das Innovationsfeld **Verkehrstelematik** in der Region BerlinBrandenburg weiterzuentwickeln und auf eine nachhaltige Basis zu stellen.

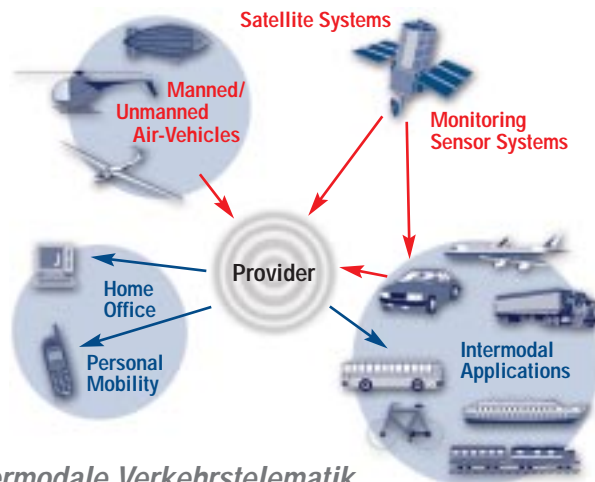
Angesprochen sind Experten aus den Branchen Softwareentwicklung, Elektrotechnik, Kommunikationstechnik, optische Technologien und Mikrosystemtechnik. Die Vernetzung mit den klassischen Verkehrstechniken schafft die Möglichkeit, Innovationspotenziale verschiedenster Disziplinen vollständig auszuschöpfen.

Schwerpunkte des Forums

- Initiierung von Innovationsprojekten in den Bereichen Navigation und Kommunikation, Sensorik, Simulation und Prognose sowie neue intermodale Verkehrstelematik-Dienste.
- Workshops zur nutzergerechten Ausgestaltung (Finanzierung, Standort und Ausstattung) des „Anwendungszentrums Intermodale Verkehrstelematik“.

Ziele:

- Identifizierung und Konkretisierung von marktgeleiteten Projekten, die **Technologieführerschaft** für die Region in Schlüsselbereichen der Verkehrstelematik erreichen sollen.
- Konzentration der Region auf verkehrstelematische Lösungen, die im Sinne von gesteigerter Effizienz, Sicherheit und Umweltverträglichkeit den **intermodalen Verkehr** stärken.
- Gewinnung neuer Partner aus Wirtschaft und Wissenschaft für das regionale Bündnis „**Anwendungszentrum Intermodale Verkehrstelematik**“.
- **Präsentation innovativer Systemlösungen** in der Verkehrstelematik zur Verdeutlichung der bereits heute in der Region vorhandenen Kompetenzen.
- Intensivierung von **interregionalen Allianzen** mit dem In- und Ausland.



Intermodale Verkehrstelematik

Die Strategie

Die zunehmende Bedeutung der Verkehrstelematik gründet sich auf stetig **steigende Mobilitätswünsche** und **-erfordernisse** im regionalen, nationalen und globalen Maßstab. Mit ihnen kann der Ausbau der Verkehrswege nicht mehr Schritt halten.

Wissen:

Kleine und mittlere **Unternehmen** sollen im engen Verbund mit der **Wissenschaft** in die Lage versetzt werden, über Kooperationen komplette Systeme entwickeln, produzieren und vermarkten zu können.

Voraussetzung für einen nachhaltigen Markterfolg sind **vertrauensvolle Kooperationen**, die sowohl horizontal (interdisziplinäre Zusammenarbeit) als auch vertikal (Stufen der Wertschöpfungskette) angelegt sind und damit strukturelle Wirkung für die Region BerlinBrandenburg erbringen.

Um den Erfolg dieser Strategie zu gewährleisten, werden im Rahmen des Innovationsforums Ideen für marktorientierte **Pilotprojekte** initiiert und konkretisiert.