

scope34

**Innovationszirkel
Effizienz und Sicherheit intelligenter
Transportsysteme**

innovation partnerships for the
automotive industry

Innovationspartnerschaft. Verkehrstelematik und Automobilindustrie

am 24. Juni 2009, EMPA, Abteilung Verbrennungsmotoren, 8600 Dübendorf

Intelligente Transportsysteme

Die Grenzen der Leistungsfähigkeit und ein beschränkter Raum verlangen künftig nach intelligenteren Transportsystemen. Sie bieten mehr Effizienz und Sicherheit. Nachdem 1/3 der weltweit konsumierten Energie auf den Verkehr entfällt, drängt sich zudem die Forderung nach weniger Energieverbrauch und damit geringeren Schadstoffemissionen in den Vordergrund. Wenn Verkehrsströme besser geplant und gelenkt werden sollen, müssen Daten erfasst, übermittelt und aufbereitet werden. Damit kann die Leistungsfähigkeit des Strassenverkehrs gesteigert werden.

Das Ziel ist es, Zusammenarbeitsformen zu finden, um Potenziale zu nutzen und Synergien zu erzielen. Im Vordergrund stehen die Verwirklichung von Innovationen, gemeinsame Projekte, erhöhte Chancen für neue Geschäftsmöglichkeiten. Die Vernetzung der Akteure der strassenseitigen Verkehrstelematik und der fahrzeugorientierten Automobil(zuliefer)-industrie ist ein Erfolgsfaktor, den es zu nutzen gilt.

Ein gemeinsamer Innovationszirkel von its-ch und scope34.org befasst sich mit Potentialen und den Synergien möglicher Innovationspartnerschaften.

its-ch, intelligent transport systems switzerland ist die Schweizer Plattform zur Förderung von intelligenten Transportsystemen und vereint alle wichtigen Akteure aus Wirtschaft, Planung, Politik und Forschung im Hinblick auf eine nachhaltige Mobilität.

scope34 - innovation partnerships for the automotive industry ist ein Programm zur Unterstützung der volkswirtschaftlich relevanten Schweizer Automobilzulieferindustrie. Mit Innovationszirkeln bündelt scope34.org aktiv Partner aus Wirtschaft und Hochschulen. So werden zukunftsweisende Technologien identifiziert und es entstehen Innovationen die mit modernen Kooperationsformen umgesetzt werden können. USP's und Systemkompetenz sind die Erfolgsfaktoren, um bereits früh im Entwicklungsprozess ansetzen zu können. scope34 arbeitet mit der Wirtschaft, Organisationen des Wissens- und Technologietransfers, Standortförderungen und Automobilnetzwerken zusammen.

Innovationszirkel its-ch und scope34.org

Effizienz und Sicherheit durch intelligente Transportsysteme

Agenda:

Innovationspartnerschaft Verkehrstelematik und Automobilindustrie

Am 24. Juni 2009, 15:00 bis 18:00

EMPA, Abteilung Verbrennungsmotoren, 8600 Dübendorf

Der Innovationszirkel will, die Potenziale des Zusammenspiels von Fahrzeug und Strasse mittel- und langfristig zu ermitteln. Anhand eines Mini SWOT wird diskutiert was Bestand haben wird, wo Neuerungen Fuss fassen werden usw. Gesucht werden insbesondere die Potenziale und Synergien einer Zusammenarbeit, und Wege zur Umsetzung.

15:00 — Einleitung

15:15 — Kompetenzen und Positionierung der Teilnehmer

15:45 — Innovationsschwerpunkte beim Verkehrssystem Strasse-Fahrzug

16:30 — Mapping von Kompetenzen und Innovationsschwerpunkten

17:00 — Konsolidieren der Workshop-Ergebnisse, Ausblick

18:00 — Schluss der Veranstaltung; Rundgang Motorenlabor

Datum: 24. Juni 2009, 15:00-18:00

Ort: EMPA, Abteilung Verbrennungsmotoren, 8600 Dübendorf

Anmeldung: Online unter <http://www.scope34.org/scope34-24-mai-2009>

Teilnahmebestätigung: per e-Mail

Kosten: Der Anlass ist kostenlos

Dank an



Materials Science & Technology

Der Innovationszirkel wird von folgenden Netzwerken veranstaltet:



SAE Switzerland

Standortförderung Kanton Zürich, Greater Zurich Area