

scope34

innovation partnerships for the
automotive industry

Die Automobilindustrie ist ein bedeutender Kunde der Schweizer Wirtschaft für Komponenten, chemische Stoffe und Produktionseinrichtungen. Vor diesem Hintergrund haben die Wirtschaft, die Forschung und öffentliche Stellen «autocluster.ch» geschaffen, das Automobil Netzwerk Schweiz.

Das Programm **scope34 - innovation partnerships for the automotive industry** integriert proaktiv die Handlungen von Unternehmen und Hochschulen und beabsichtigt die Wachstumschancen in der Automobilindustrie wahrzunehmen und die Position der Schweizer Zulieferer auszubauen. Im Vordergrund stehen die Bildung von Innovationspartnerschaften und die internationale Vernetzung. Es ist eine Antwort auf die Herausforderungen durch den Wandel in der Wertschöpfungspyramide der Automobilindustrie.

scope34 fokussiert gezielt auf zukunftssträchtige Schwerpunkte in Technologiebereichen mit grosser Innovationskraft, grossem Wachstum und realen Erfolgspotenzialen in der Schweiz. In einem ersten Schritt sind dies:

- Elektrik und Elektronik
Elektronik und Elektrik dient stark der anwendungsbezogenen Funktionalität des Gesamtsystems Automobil und kommt in Verbindung mit anderen Technologien zum Einsatz. Die Anforderungen an die Kooperationsfähigkeit der Entwickler und Hersteller ist besonders gross.
- Leichtbau.
Leichtbau ist die Antwort auf die Gewichtszunahme moderner Fahrzeuge. Erforderlich sind neue Materialien und Verfahren oft im Verbund mit alternativen Antrieben.
- Effiziente und emissionsfreie Fahrzeugantriebe.

scope34 will:

- Die Wahrnehmung von erfolgreichen Kooperationen steigern.
- Innovationspartnerschaften zwischen der Forschung und der Entwicklung und Unternehmen und verwirklichen.
- Eine nachhaltige Zusammenarbeit fördern.
- Marktanteile erhalten und ausbauen.

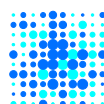
scope bedeutet Branche, Cluster, Verkettung, Schlaglicht. Die Zahl 34 entspricht der Schweizer (NOGA) und der EU-Nomenklatur (CPV) für Fahrzeugbau

scope34 c/o akronym gmbh bankstrasse 8, 8610 uster
f.with@scope34.org +41 (0)44 9054050 www.scope34.org

Partner:



Amt für Wirtschaft und Arbeit
des Kantons Zürich
Standortförderung



Greater Zurich Area

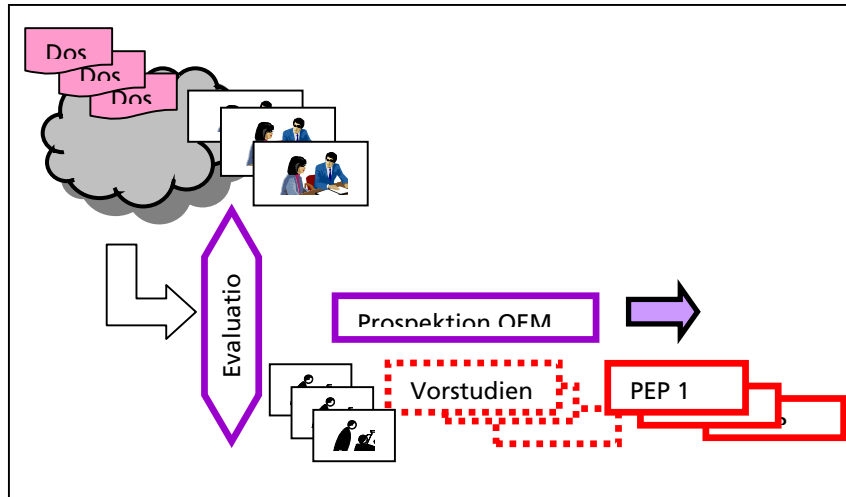


scope34

innovation partnerships for the automotive industry

Wie nimmt scope34 Fahrt auf?

Auf der Basis von Arbeitsdossiers sind bereits erste Schritte auf dem Weg zu den beabsichtigten Innovationspartnerschaften eingeleitet. Sie dienen vorerst der dazu Potenziale in



Unternehmen und Hochschulen zu identifizieren und Interessen abzuklären. Die Vertiefung durch thematische Gesprächsrunden und Sondierungsgespräche öffnen den Weg zu Kooperationen und Vorstudien, die dann in einen Produktentwicklungsprozess (PEP) einmünden. Massgeschneiderte Symposien in Zusammenarbeit mit Partnerregionen in Europa sind

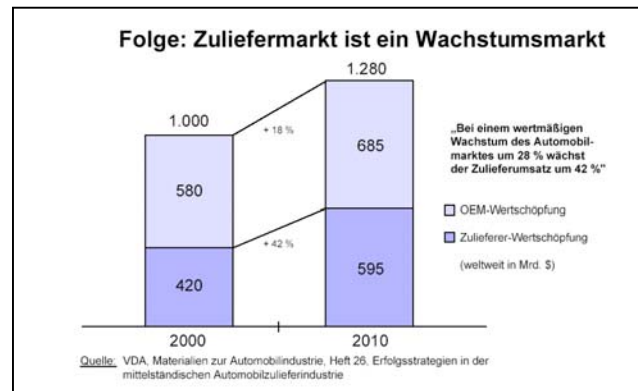
Plattformen für den Austausch und Kontakte. Beispielsweise das «Rendez vous du Pôle de Compétence Franco-Suisse» oder das «Swedish-Swiss IVSS Symposium».

Hintergrund

Automobilindustrie im Wandel. Herausforderung und Chance

Zulieferer werden mit einem massiven Umbruch der Automobilindustrie konfrontiert, der sich erheblich auf die Wertketten und damit auf die Zulieferpyramide auswirkt. Ein globaler Trend mit lokalen Folgen, gerade für die volkswirtschaftlich bedeutende Schweizer Zulieferindustrie, welcher einerseits neue Chancen, andererseits aber auch Risiken birgt. So werden die Zulieferer von den

laufenden Veränderungen der Industrie und dem prognostizierten Wachstum profitieren, da der Beschaffungsmarkt deutlich stärker wächst als der OEM-Markt. Weiter an Bedeutung gewinnen werden die Systemlieferanten. Insgesamt wird sich der Beschaffungsmarkt bis 2015 ca. verdoppeln. Für die Zulieferer steigen allerdings die Anforderungen an die Kooperationsfähigkeit und die Fähigkeit Entwicklungsprojekte zu führen.



Autocluster. Automobil Netzwerk Schweiz www.autocluster.ch

Autocluster verknüpft die Wirtschaft, die Forschung und öffentliche Stellen. Es will damit die Wettbewerbsposition der Schweizer Wirtschaft in der Automobilindustrie stärken. Autocluster leistet dazu Unterstützung bei der Markterschliessung, im Wissens- und Technologietransfer und vermittelt internationale Kooperationen.

scope34 c/o akronym gmbh bankstrasse 8, 8610 uster
f.with@scope34.org +41 (0)44 9054050 www.scope34.org