

**Freialdenhoven, Arndt**

**Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit der Automobilindustrie durch Vernetzung von Wissenschaft und Industrie**

Keywords:

Automobilindustrie, Netzwerk, Technologietrends

Bestellnr. 10709

Preis: 25,00 Euro

Bestellmenge: \_\_\_Exemplar(e)

Bitte faxen an: +49 241 8861 110

Die Automobilindustrie durchlebt derzeit einen gravierenden Wandel. Neben stark diversifizierten Kundenanforderungen müssen Anforderungen wie hohe Fahrsicherheit, Kraftstoffeffizienz und Emissionsminderung in einem sehr intensiven Wettbewerb gemeistert werden. Dabei sind einzelne Akteure immer weniger in der Lage, ausreichende Kompetenzen für die zukünftigen Technologieanforderungen bereit zu stellen. Vielmehr müssen die Möglichkeiten der interdisziplinären Zusammenarbeit aus den Bereichen Wissenschaft, Forschung und Industrie in Form von Kooperationen und Netzwerken intensiviert werden. Ein thematischer Cluster als unterstützendes Netzwerk kann die erforderlichen Kooperationen dabei erfolgreich fördern und die Automobilbranche in einer Region sinnvoll unterstützen. Um die Voraussetzungen für eine erfolgreiche Zusammenarbeit in Netzwerken aufzuzeigen, wurden drei relevante Ansätze verschiedener Theorierichtungen erläutert, sowie die Strukturen von zwei erfolgreichen Automobilclustern in Europa analysiert und ihre Erfolgsfaktoren und Dienstleistungen herausgearbeitet. Unter Berücksichtigung der in Nordrhein-Westfalen (NRW) vorhandenen Stärken in der Industrie, Forschung und Wissenschaft wurde ein Konzept für einen landesweiten Automobilcluster mit entsprechenden Dienstleistungen entwickelt. Als Beispiel für eine Clusteraktivität innerhalb des Feldes „Wissenstransfer und Kooperationsunterstützung“ wurde eine landesspezifische Technologiestudie erarbeitet. Dabei wurde für die in NRW bedeutende Stahlbranche aufgezeigt, welche Implikationen sich durch die zunehmende Elektrifizierung des automobilen Antriebsstranges in Form von verschiedenen Hybrid-Konzepten bis hin zu reinen Elektrofahrzeugen ergeben.

Bitte leserlich in Druckbuchstaben ausfüllen:

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

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

E-Mail \_\_\_\_\_ Ihre VAT-Nr. \_\_\_\_\_

Zahlungsart

Lieferung per Überweisung zzgl. Transportkosten

Dt. Bank Aachen: BLZ 390 700 20, Kto.-Nr. 201 339 900

Ort, Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

