

## Sie wollen auch Netzwerkpartner werden oder suchen Informationen zum Thema?

Falls Sie ebenfalls Kompetenzträger im Bereich Intelligente Verkehrssysteme sind, einen Firmenstandort in Sachsen haben und sich am Netzwerk beteiligen wollen, melden Sie sich einfach bei uns. Wir beraten Sie gern.

Sächsische Energieagentur –  
SAENA GmbH  
Pirnaische Straße 9  
01069 Dresden  
Telefon: +49 (0)351 4910 3166  
E-Mail: [ivs@saena.de](mailto:ivs@saena.de)  
Web: [www.ivs-sachsen.de](http://www.ivs-sachsen.de)

1. Auflage Juni 2015 | Gedruckt auf 100% Recyclingpapier



# Intelligente Verkehrssysteme Sachsen

Im Auftrag des:

STAATSMINISTERIUM  
FÜR WIRTSCHAFT  
ARBEIT UND VERKEHR



# Effizient und sicher – vernetzte Mobilität in Sachsen

Unter Intelligenten Verkehrssystemen (IVS) werden alle Systeme zusammengefasst,

„bei denen Informations- und Kommunikationstechnologien im Straßenverkehr und an Schnittstellen zu anderen Verkehrsträgern eingesetzt werden.“

[Quelle: §2 Intelligente Verkehrssysteme Gesetz – IVSG]

Die Potentiale Intelligenter Verkehrssysteme sind vielfältig. So können Assistenzsysteme in motorisierten Fahrzeugen dazu beitragen die Sicherheit aller Verkehrsteilnehmer zu erhöhen. Eine synchronisierte Ampelsteuerung und Vernetzung der Infrastruktur mit den Verkehrsträgern kann Anhaltevorgänge verringern und damit verkehrsbedingte Schadstoffemissionen sowie den Energieeinsatz reduzieren. Die Zusammenführung von Fahrzeugen in Kolonnen unterstützt die effiziente Auslastung des Verkehrsraums. Neben einem Einsatz im städtischen Gebiet gibt es auch auf Autobahnen und im ländlichen Raum eine Reihe von Einsatzmöglichkeiten.

## Das Potential des Freistaates:

Der Industriestandort Sachsen weist vor allem in der Automobilindustrie, der Mikroelektronik, der Informations- und Kommunikationstechnik und dem Verkehrswesen hervorragende Kompetenzen im Bereich der Intelligenten Verkehrssysteme auf. Darüber hinaus fungiert Sachsen als Know-how-Träger mit einer Vielzahl an Forschungseinrichtungen und Hochschulen, welche die vielfältigen Aspekte von IVS bearbeiten.

„Wir unterstützen innovative Forschungsvorhaben zu den Themen ‚hochautomatisiertes Fahren‘ und ‚intelligente Verkehrssysteme‘, setzen uns gegenüber der Bundesregierung für eine gemeinsame Förderung ein und wollen den rechtlichen Rahmen für die Erprobung und den späteren Einsatz schaffen.“

[Quelle: Sächsischer Koalitionsvertrag 2014]

## Kompetenzstelle Intelligente Verkehrssysteme:

Seit 2014 ist die Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH vom Sächsischen Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr als Kompetenzstelle Intelligente Verkehrssysteme beauftragt.

## Aufgaben der SAENA als Anlaufstelle für alle Kompetenzträger im Bereich IVS:

- Kompetenter Ansprechpartner für alle sächsischen Unternehmen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen, für Bürgerinnen und Bürger sowie Multiplikatoren
- Schnittstelle zwischen Wirtschaft und Politik
- Aufbau und Pflege von Netzwerken
- Kontinuierliche Analyse des Marktes und neuer Technologien
- Öffentlichkeitsarbeit und Standortmarketing
- Beratung zu Förderprogrammen und bei der Beantragung von Fördermitteln

