

## Alzenau (Lkr. Aschaffenburg) Forschen für Verkehrssicherheit

**Das Industriegebiet im unterfränkischen Alzenau wird zur Teststrecke. Eine Forschungsinitiative will die Straßen durch "intelligente Autos" sicherer machen. Die Forscher testen Systeme, die die Kommunikation zwischen Autos möglich machen.**

Stand: 29.09.2011



Die Forschungsinitiative Kooperative Fahrzeugsicherheit (Ko-FAS) demonstriert beispielsweise eine Sensortechnologie, mit der ein Auto sein Umfeld lückenlos erfassen kann. Damit sollen vor allem Fußgänger geschützt werden. Falls ein Autofahrer andere Verkehrsteilnehmer übersieht, springen die Sensoren ein, warnen den Fahrer oder bremsen beispielsweise selbstständig. Aber auch an der Kommunikation zwischen Autos wird geforscht. Dadurch sollen mit Hilfe der entwickelten Technologie unfallkritische Situationen erkannt und damit Unfälle verhindert werden.

### "Intelligente" Testkreuzung in Aschaffenburg

Für ein Pilotprojekt hat bereits im Juli dieses Jahres in Aschaffenburg eine "intelligente" Kreuzung ihren Dienst aufgenommen. 14 Laserscanner und acht Überwachungskameras sollen Autofahrer vor Gefahren warnen. Sechs Testautos wurden mit entsprechenden Sensoren ausgestattet, die mit der Kreuzung korrespondieren. So soll dem Computer beigebracht werden, was eine gefährliche Situation ist. Nicht eingeweihte Autofahrer oder Fußgänger merken von der sensiblen Technik nichts.

### 25 Millionen Euro für Forschung

Das Forschungsprojekt Ko-FAS besteht aus 19 Partnern. Federführend arbeitet die Hochschule Aschaffenburg mit der Universität Ulm sowie BMW, Daimler und der Stadt Aschaffenburg zusammen. Für das Forschungsprojekt stehen den Wissenschaftlern rund 25 Millionen Euro zur Verfügung. Es ist auf vier Jahre begrenzt. Die technische Koordination läuft über Alzenau, die organisatorische Schaltzentrale ist in Großwallstadt (Lkr. Miltenberg) angesiedelt.

#### Mehr Nachrichten aus Franken

- ▶ **Aktuelles aus Franken:** Alle Meldungen von dieser Woche
- ▶ **Aktuelles aus Franken:** Alle Meldungen von vergangener Woche
- ▶ **Übersicht:** Alle Video-Nachrichten aus Franken

#### Quelle