

Quelle: oeamtc.at

Adresse: <https://www.oeamtc.at/presse/oeamtc-und-partnerinnen-saferoadworks-fuer-mehr-sicherheit-in-baustellenbereichen-68583445>

Datum: 16.05.2024 (Da es immer wieder Änderungen gibt, bitte für aktuelle Infos die Website besuchen.)

# ÖAMTC und Partner:innen: "SafeRoadWorks" für mehr Sicherheit in Baustellenbereichen

Konsortium soll innovative Sicherheitslösungen für Autobahn-Baustellen entwickeln

Gemeinsam mit RISC Software GmbH, ASFINAG, EYYES GmbH und VIF ist der ÖAMTC Teil des Projekts "SafeRoadWorks", das kürzlich gestartet wurde. Gefördert von der FFG (Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft) und koordiniert von der RISC Software GmbH loten die Partner:innen die Möglichkeiten modernster Technik zur Vermeidung von Unfällen in Baustellenbereichen aus – denn gerade dort kommt es trotz aller Bemühungen immer wieder zu gefährlichen Situationen für Autofahrer:innen und Arbeiter:innen.

"Wir wollen diese sensiblen Stellen umfassend und mit Einsatz modernster Technik, u. a. aus dem KI-Bereich, analysieren", erklärt Daniel Deimel, Experte für Fahrzeugkommunikation und Vertreter des ÖAMTC im Projekt. "Zunächst müssen Erkenntnisse darüber gewonnen werden, welche Baustellen-Konfigurationen Stress bei Autofahrer:innen auslösen – und was man dagegen tun kann. Zum Schutz der Arbeiter:innen möchten wir Methoden entwickeln, um sie in Echtzeit über etwaige Gefahren zu informieren. Gleichzeitig sollen Abweichungen der Baustellen von der genehmigten Planung erfasst werden und, nicht zuletzt, das Risiko-Bewusstsein aller beteiligten erhöht werden."

Gerade die Sicherheit in Baustellenbereichen ist für die ASFINAG wesentlich. "Dieses Forschungsprojekt setzt auf innovative Technologien für noch mehr Sicherheit – das gilt sowohl für die Verkehrsteilnehmenden, aber auch für jene Personen, die auf Baustellen arbeiten. Somit hilft uns moderne Technologie, alle Sicherheitsaspekte in Baustellen zu berücksichtigen", erklärt Nikolaus Kasper, zuständiger KI-Experte der ASFINAG.

## Projektpartner:innen "SafeRoadWorks"

RISC Software GmbH (Konsortialleitung), Autobahnen- und Schnellstraßen- Finanzierungs-Aktiengesellschaft (ASFINAG), EYYES GmbH (EYYES), Österreichischer Automobil-, Motorrad- und Touring Club (ÖAMTC) und Virtual Vehicle Research GmbH (ViF). Das Konsortium vereint Kompetenzen und Vorerfahrung in verschiedenen Bereichen, darunter Datenmanagement, Datenanalyse (Bildverarbeitung und vertrauenswürdige KI), Planung und Durchführung von Straßenbauarbeiten, Edge Computing, XR-Simulationen und Durchführung von Teststudien