



Sarah Stryeck und Claire Jean-Quartier

"Innovative Data Environment @ Styria for Future Mobility"

IDEAS (Innovative Data Environment @ Styria) ist ein kooperatives Projekt zwischen vier steirischen Hochschulen, in dem ein Konzept einer kollaborativen Dateninfrastruktur in der Steiermark erarbeitet wird.

Ein wesentliches Anwendungsbeispiel ist der Mobilitätsbereich. Die gemeinsame Datennutzung ermöglicht Einblicke in Mobilitätsinfrastruktur sowie Verkehrsfluss, und unterstützt Entwicklungen im Bereich Umwelt und Fortbewegung, optimierter Planung und Instandhaltung, Sicherheitssysteme, Automatisierung und Reportersysteme bis hin zur Risikovorhersage von zB Unfällen auf Basis von Fahrszenarien oder Verhaltensanalysen.