



Autonomer Bus

Verkehrliche Erschließung des Tourismusstandortes Schladitzer See mittels eines autonom gesteuerten Fahrzeugs zur Personenbeförderung

Projektträger:	Landkreis Nordsachsen
Projektstatus:	Abgeschlossen 10/2018 bis 12/2019
Projektbudget:	98.900 €
Förderung:	89.000 € 90 %

Ziele

Im Rahmen des Projektes sollten Wege gefunden werden, wie mit Hilfe des autonomen bzw. automatisierten Fahrens die touristische Erschließung des Schladitzer Sees verbessert werden kann.

Aktivitäten

- ▶ Konkret wurden raumstrukturelle Untersuchungen unter besonderer Berücksichtigung demografischer und verkehrlicher Daten, durchgeführt.
- ▶ Für diese Streckenführungen wurde ein Fahrzeugkonzept entwickelt, welches mit den regionalen Anforderungen und dem aktuellen Stand der Technik vereinbar ist.

Ergebnisse

- ▶ Aufgrund der Analysen wurden geeignete Streckenführungen für eine Nahverkehrser-schließung mit einem automatisierten Verkehrsmittel ermittelt und gegeneinander abge-wogen.
- ▶ Passend zur Linienführung und dem Fahrplan wurde ein automatisiertes Steuer-ungskonzept für ein automatisiert fahrenden Klein- oder Midibus entwickelt. Anforderungen an Fahrzeug und Strecke wurden definiert.

Ausblick

Nach dem Abschluss wird das Projekt in die Umsetzung gebracht.



**Unternehmen
Revier**



**NEUE WEGE FÜR
INNOVATION UND WERTSCHÖPFUNG**

Strukturwandel in der Innovationsregion Mitteldeutschland