

180 Sekunden:

Tools und Angebotsportfolio Mobilitätswerk GmbH

Vortrag im Rahmen der 7. Fachkonferenz „Elektromobilität vor Ort“ des BMVI

10.03.2021

Erfahrung seit 2006

Gründung im Jahr 2017 Spin off aus der TU Dresden – Verkehrswissenschaften

30 Mitarbeiter [Verkehr | Geographie | Stadtplanung | Kommunikation | Umwelt]

Seit 2021 Tochterunternehmung für Beteiligungs- und Digitalformate

März 2021 Standort in NRW

> 30 Elektromobilitätskonzepte



Ganzheitlicher Blick auf Mobilität und Umwelt

Datengetrieben

Integrativ

Umsetzungsorientiert

Erfahrung seit 2006

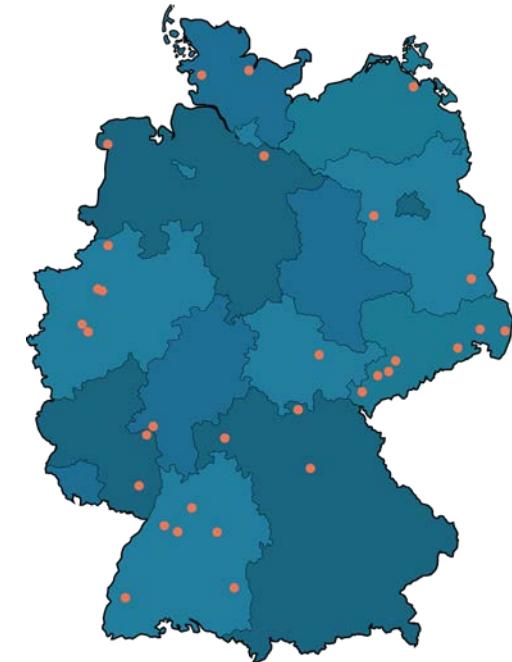
Gründung im Jahr 2017 Spin off aus der TU Dresden – Verkehrswissenschaften

30 Mitarbeiter [Verkehr|Geographie|Stadtplanung|Kommunikation|Umwelt]

Seit 2021 Tochterunternehmung für Beteiligungs- und Digitalformate

März 2021 Standort in NRW

> 30 Elektromobilitätskonzepte



Elektromobilität, Wasserstoff und
Ladeinfrastruktur



Betriebliches Mobilitätsmanagement
& Fuhrpark



Stadtplanung und
Mobilitätstrategien



Mobilität im Nahbereich und
Radverkehr



Dienstleistungen für den
Umweltverbund

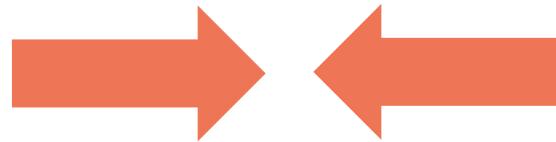


Unternehmensberatung Mobilität

- Poolfahrzeuge
- 1:1 Fahrzeuge und dienstl. Privatfahrzeuge
- Nutzfahrzeuge und Spezialfahrzeuge
- ÖPNV – Nullemissionsfahrzeuge

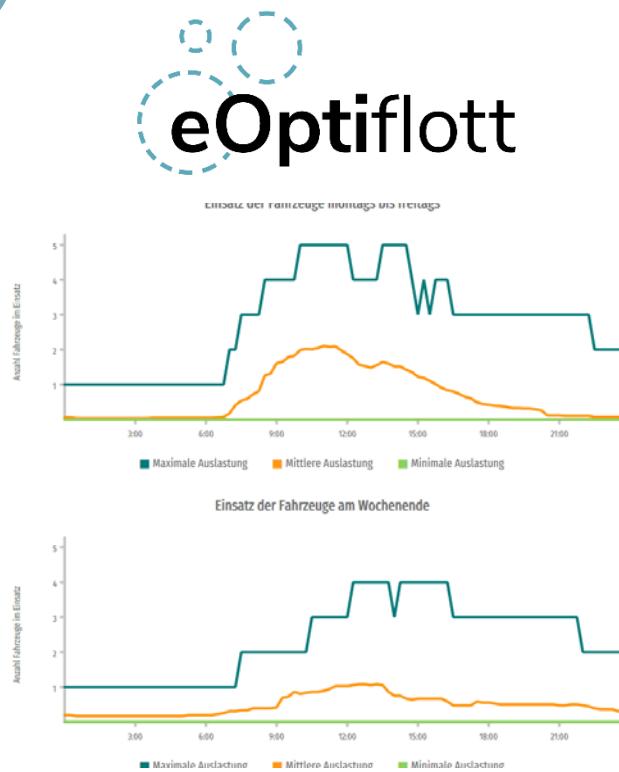
Fahrzeugflotten

- Erhebung via Fahrtenschreiber, Fahrtenbücher, Tracking, Mobilitätstagebüchern, Mitarbeiterbefragungen
- Umlaufanalysen
- Fahrtzeiten- und Erreichbarkeitsanalysen
- Mitarbeiterbefragungen
- Offenheit Wasserstoff / Elektro
→ lokale Gegebenheiten

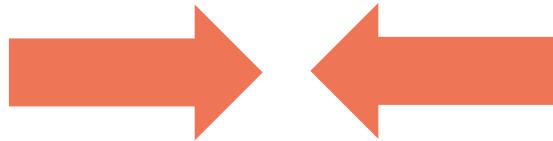


- Betriebliche Mobilität
- Mitarbeitermobilität
- Carsharing / Bikesharing Nutzung
- Lastenraudeinsatz

Betriebliches Mobilitätsmanagement



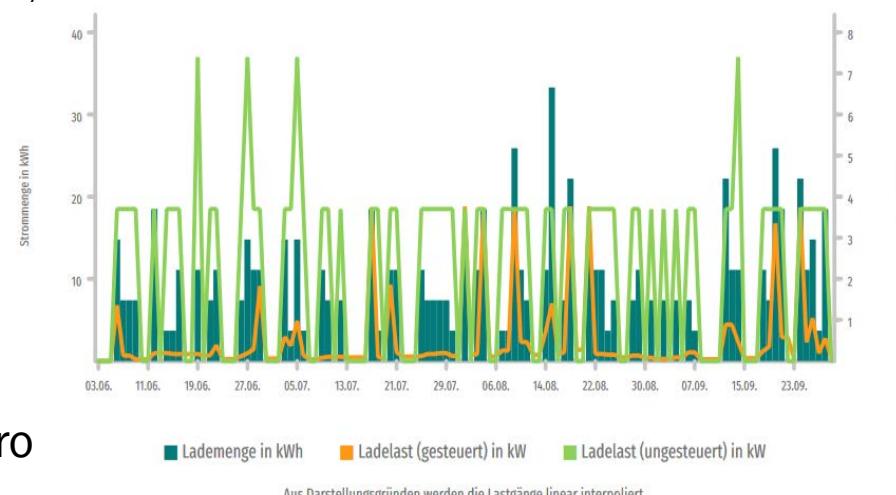
- Poolfahrzeuge
- 1:1 Fahrzeuge und dienstl. Privatfahrzeuge
- Nutzfahrzeuge und Spezialfahrzeuge
- ÖPNV – Nullemissionsfahrzeuge



Fahrzeugflotten

- Erhebung via Fahrtenschreiber, Fahrtenbücher, Tracking, Mobilitätstagebüchern, Mitarbeiterbefragungen
- Umlaufanalysen
- Fahrtzeiten- und Erreichbarkeitsanalysen
- Mitarbeiterbefragungen
- Offenheit Wasserstoff / Elektro → lokale Gegebenheiten

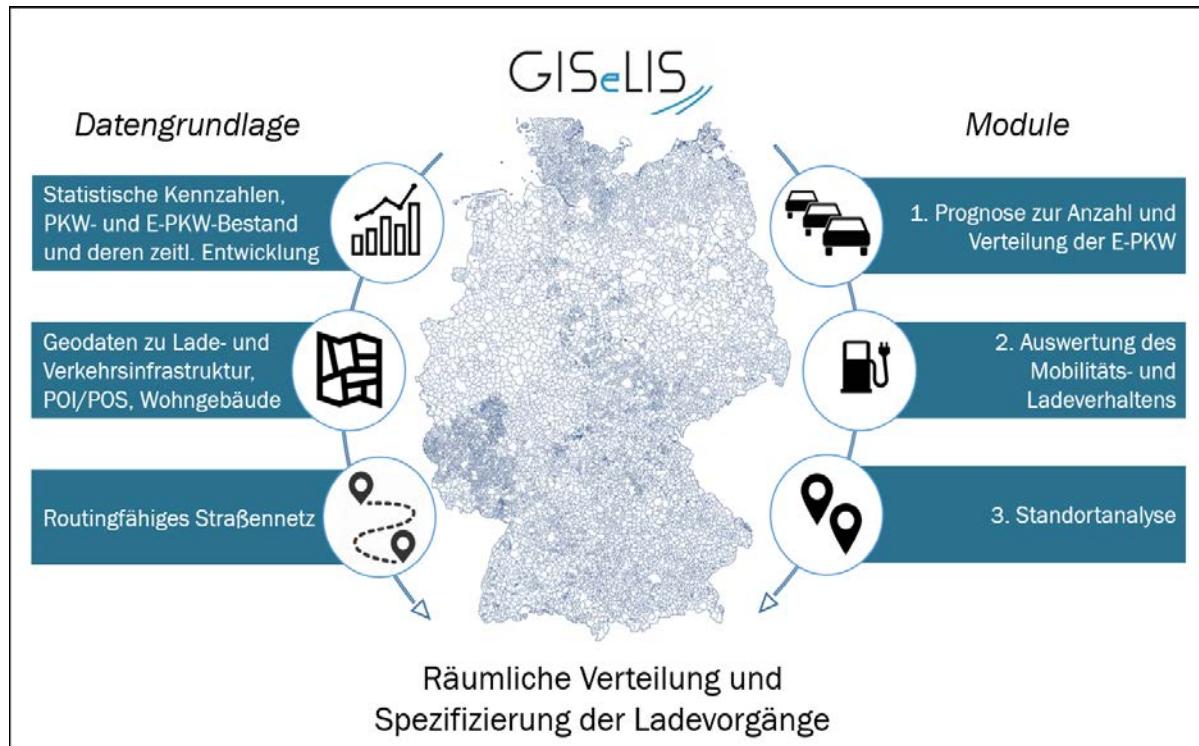
eOptiflott



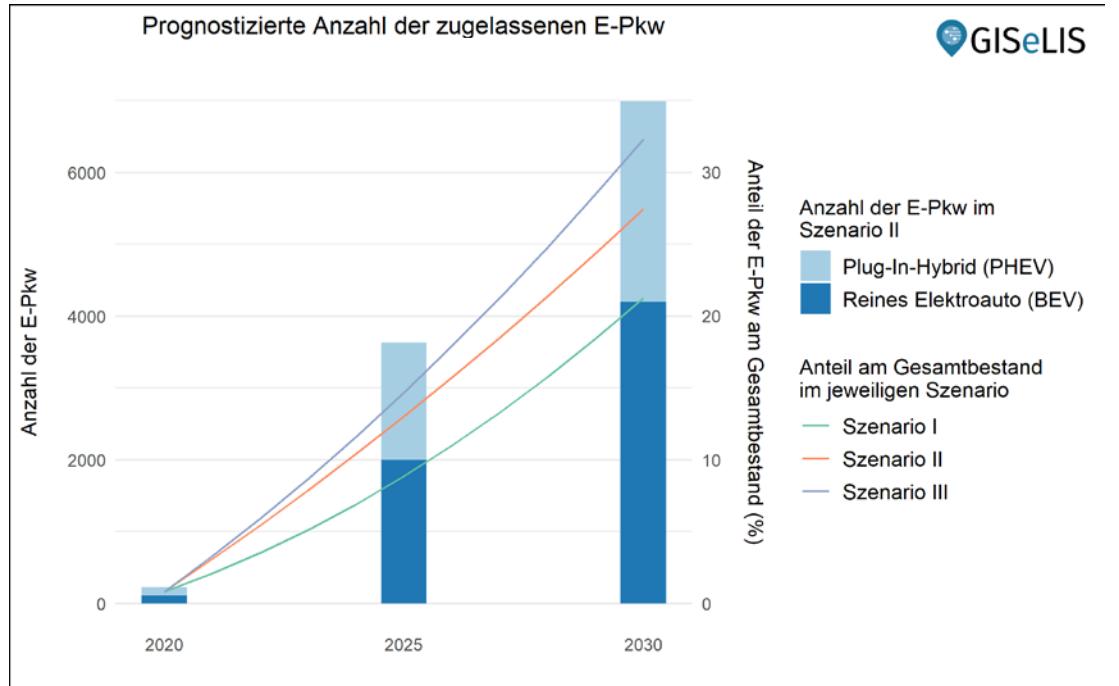
- Betriebliche Mobilität
- Mitarbeitermobilität
- Carsharing / Bikesharing Nutzung
- Lastenradeinsatz

Betriebliches Mobilitätsmanagement

- Effizienz und Elektrifizierung von Fahrzeug-Flotten / Fuhrparks
- Lastprofilermittlung → zugehörige Ladeinfrastrukturkonzepte
- Umsetzungs-/Betreibermodelle
- Beschaffungspläne → CVD Vorgaben
- Ausschreibungen
- Ökologische & Kosteneffekte



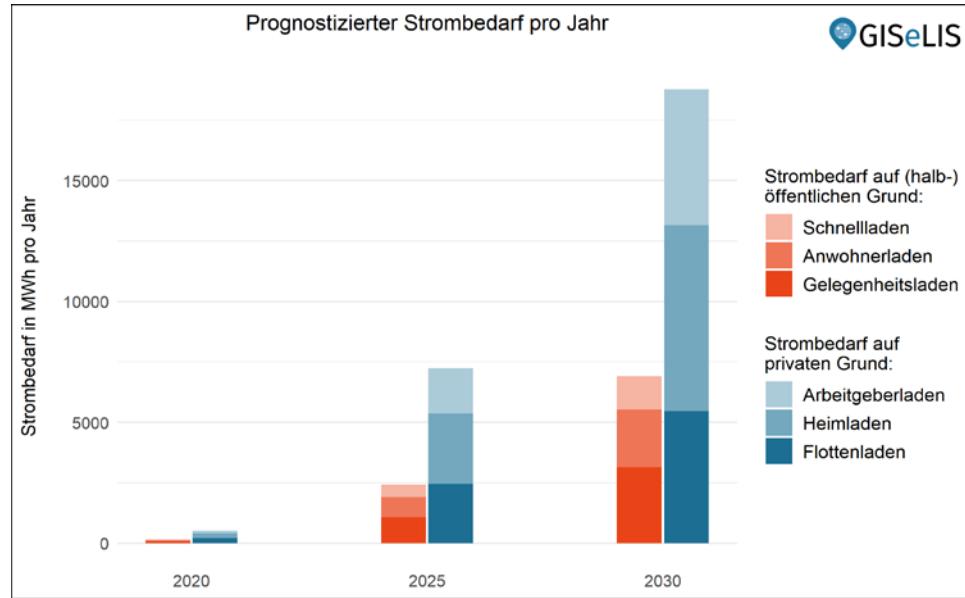
- Ablauff / mgl. Bestandteile
- 
- Fahrzeugentwicklung
 - Gestaltungspotentiale und Zielstellungen
 - Bedarf an Infrastruktur
 - Netzbedarfe
 - Umsetzungskonzeption
 - Standortplanung
 - Kommunikation / Netzwerk
 - Verwaltungsprozesse
 - Ausschreibung / Betreiberansätze
 - Bedarfssteuerungsinstrumente / -tools



- Eigenes Tool [Seit 2014] mit Übergabe/Schnittstellen zu anderen Plattformen (Beispiele: StandortTOOL/FlächenTOOL) und Wasserstoffaktivitäten
- Prognosen auch für Netzbetreiber und Versorger
- Ladeorte, -vorgänge und mengen



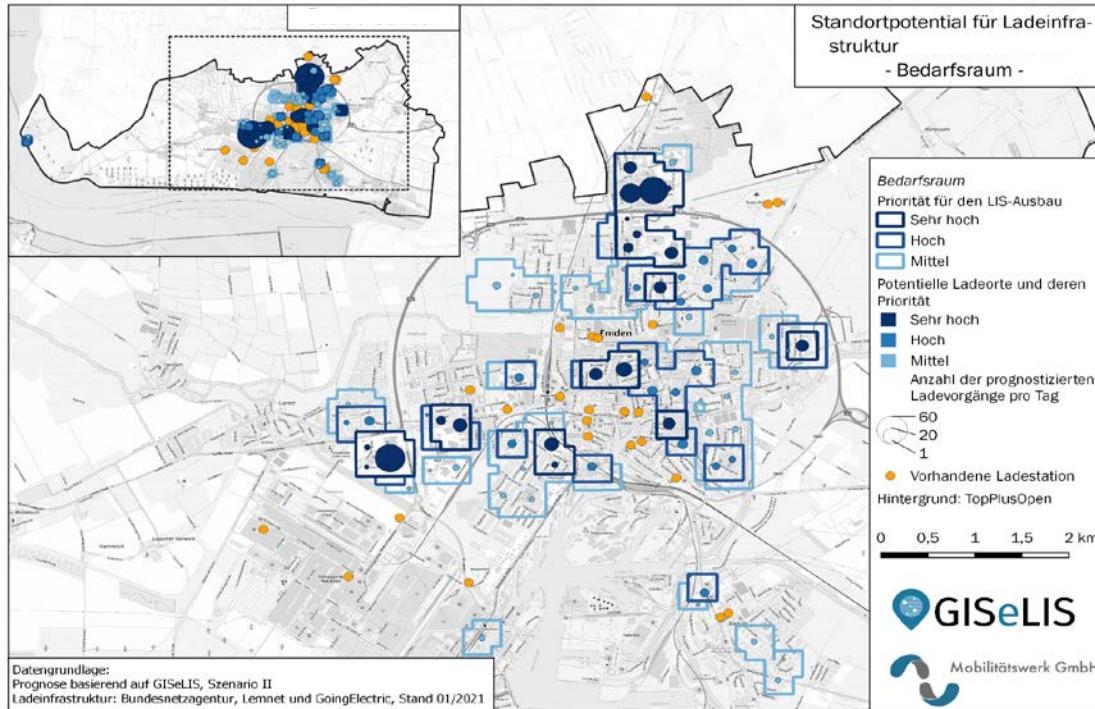
- Fahrzeugentwicklung
- Gestaltungspotentiale und Zielstellungen
- Bedarf an Infrastruktur
- Netzbedarfe
- Umsetzungskonzeption
- Standortplanung
- Kommunikation / Netzwerk
- Verwaltungsprozesse
- Ausschreibung / Betreiberansätze
- Bedarfssteuerungsinstrumente / -tools



- Initiierung und Empfehlungen für lokale Netzwerke zum Sharing und Ausbau von halböffentlicher, gewerblicher und privater Infrastruktur
- Flächenverfügbarkeit
- Ausbauplanung und Konzept → Standortplanung
- Integration in Parkraumkonzepte, B-Planung, Stellplatzsatzungen
- Anwohnerläden Lösungsansätze / Tool- / Prozessempfehlungen



- Fahrzeugentwicklung
- Gestaltungspotentiale und Zielstellungen
- Bedarf an Infrastruktur
- Netzbedarfe
- Umsetzungskonzeption
- Standortplanung
- Kommunikation / Netzwerk
- Verwaltungsprozesse
- Ausschreibung / Betreiberansätze
- Bedarfssteuerungsinstrumente / -tools

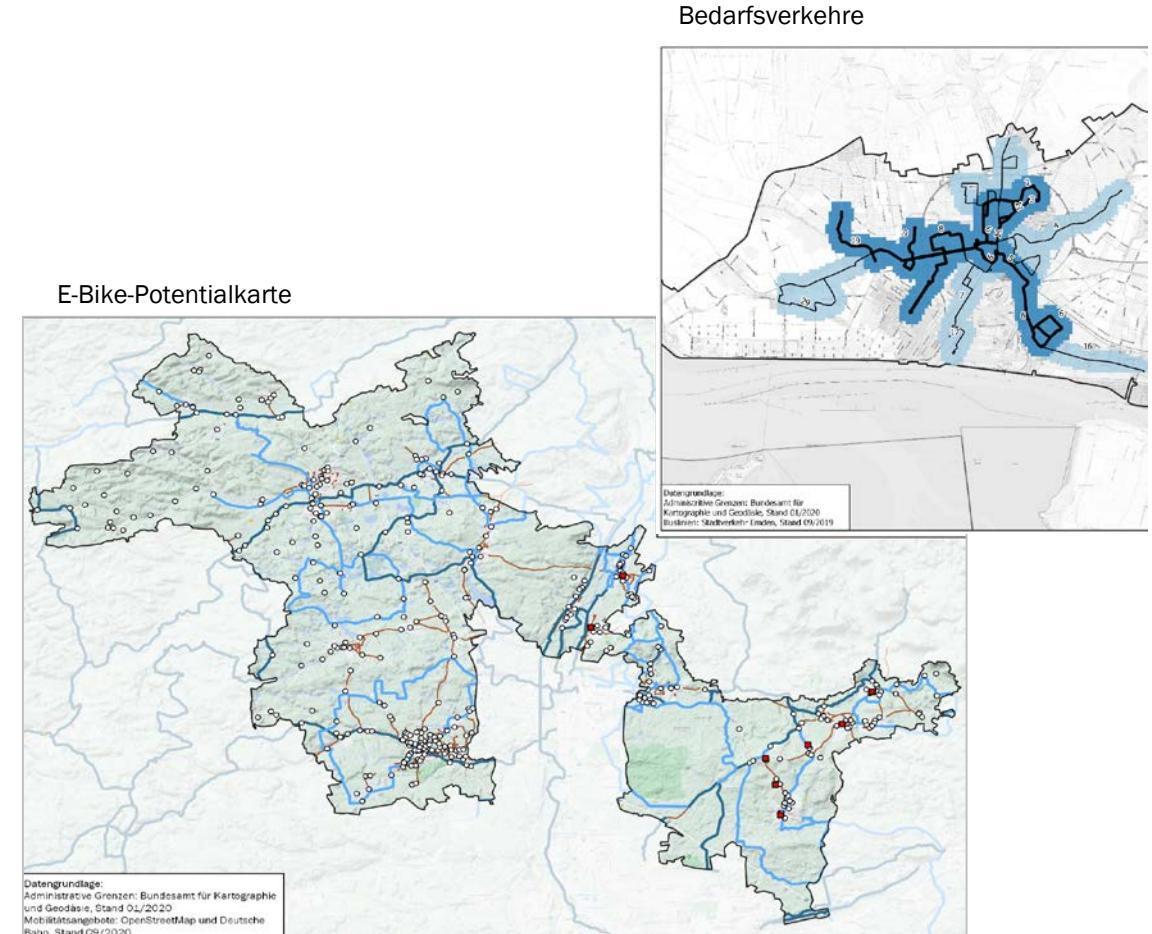


- Verwaltungsabläufe – Genehmigungsprozesse
- Ausschreibungen: Konzessionen, Standortansatz etc.
- Betreibermodell + Ausschreibungsunterlage
- Nachfragesteuerung/Wirtschaftlichkeit/Monitoring

Ablauf / mgl. Bestandteile

- Fahrzeugentwicklung
- Gestaltungspotentiale und Zielstellungen
- Bedarf an Infrastruktur
- Netzbedarfe
- Umsetzungskonzeption
- Standortplanung
- Kommunikation / Netzwerk
- Verwaltungsprozesse
- Ausschreibung / Betreiberansätze
- Bedarfssteuerungsinstrumente / -tools

- Bedarfsverkehre (On Demand) als Zubringer ÖPNV
- Sharingangebote und Mobilitätsstationen
- KEP, Citylogistik, GVZ und Lieferkonzepte
- Pedelec und Anforderungen zukünftiger Radverkehr
- Mobilitätsmanagement im landl. und städt. Raum
- Quartiersplanung
- ...





Dipl. Verk.wirt. René Pessier LL.M.

Tel.: +49 351 27560669

Mail: r.pessier@mobilitaetswerk.de

Mobilitätswerk GmbH
Eisenstuckstr. 5
01069 Dresden

www.mobilitaetswerk.de