

# Nutzerforschung für Infrastruktur- und Verkehrsdatensystem



**Das Bundesamt für Strassen (ASTRA) bewirtschaftet die Infrastruktur- und Verkehrsdaten der Nationalstrassen mit dem Management-Informationssystem Strasse und Strassenverkehr (MISTRA). Den neuen Release des Systems haben wir genutzt, um die User Experience (Nutzererfahrung) zu verbessern. Mit Umfragen, Interviews und virtueller Beobachtung identifizierte das EBP-Team Problemfelder und Präferenzen. Dabei stellte sich heraus, dass besonders Unterstützung zur effizienteren Systemanwendung wie Schulungen und verbesserter Support sowie eine Kommunikation der Verbesserungen im neuen Release die Akzeptanz bei den Nutzenden erhöht.**

## Unsere Leistungen

- Erheben von quantitativen Daten durch Umfrage bei Benutzer/innen zu negativen und positiven Erfahrungen mit der bestehenden Lösung
- Erhebung qualitativer Daten über Interviews mit Benutzer/innen und virtuelle Beobachtung der Nutzung der Softwareanwendung
- Analyse und Auswertung der Daten
- Entwickeln von Lösungsansätzen und Priorisierung mit der Auftraggeberin
- Umsetzen von Lösungen im Prototypen
- Begleiten der Entwickler bei der Umsetzung
- Konzept und Umsetzung der Kommunikation zum neuen Release im Intranet des ASTRA

## Auftraggeber

Bundesamt für Strassen ASTRA

## Fakten

Zeitraum 2020 - 2021

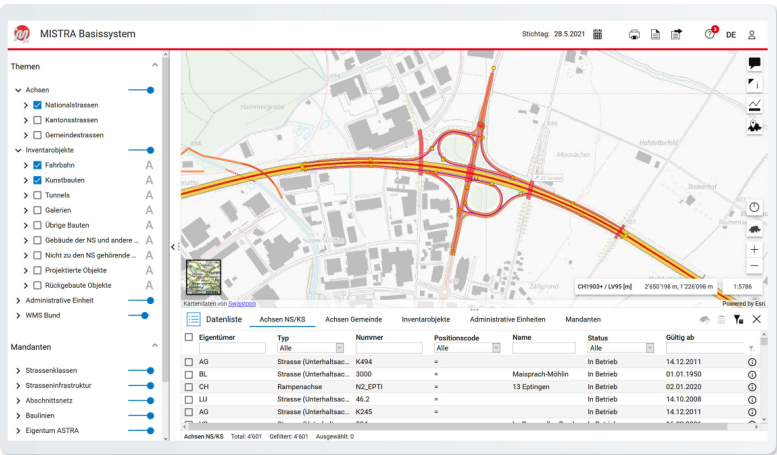
Projektland Schweiz

## Ansprechpersonen

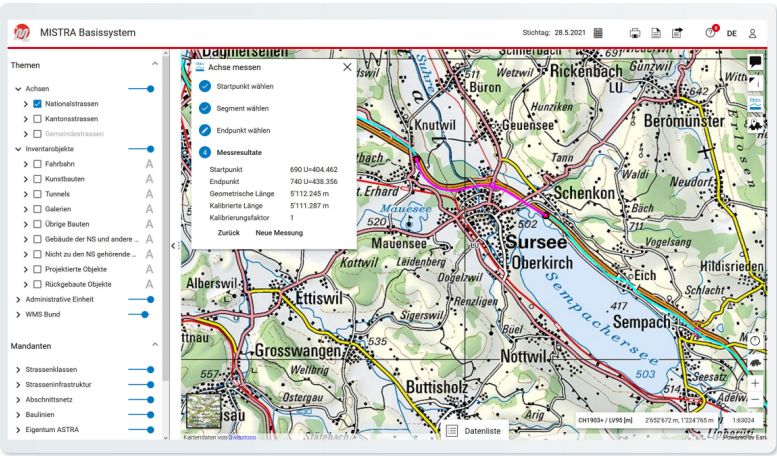
Nicola Winzer  
[nicola.winzer@ebp.ch](mailto:nicola.winzer@ebp.ch)

Jürg Mannes  
[juerg.mannes@ebp.ch](mailto:juerg.mannes@ebp.ch)

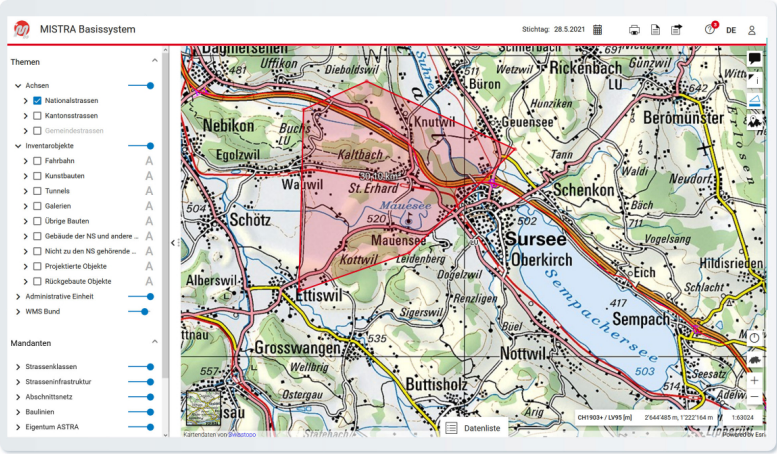
Sandra Roth  
[sandra.roth@ebp.ch](mailto:sandra.roth@ebp.ch)



Webclient mit verbesserter Datenliste und nutzfrendlichen Filterfunktionen



Vereinfachte Funktion zum Messen von Achsen als Wizard



Messen von Flächen