

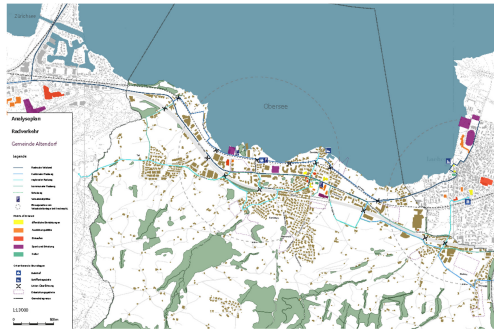


Thomas Melliger

Diplomand	Thomas Melliger
Examinator	Prof. Carsten Hagedorn
Experte	Marc Schneider, Metron Verkehrsplanung AG, Brugg, AG
Themengebiet	Verkehrsplanung

Gesamtverkehrskonzept, Altendorf SZ

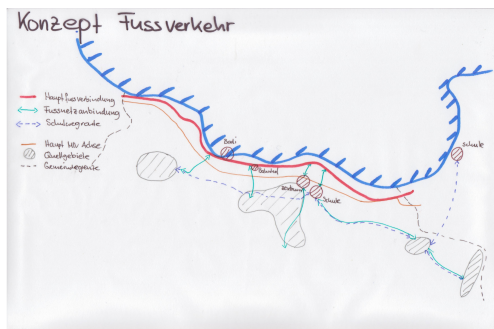
Stärkung des Umweltverbunds



Analyseplan Radverkehr

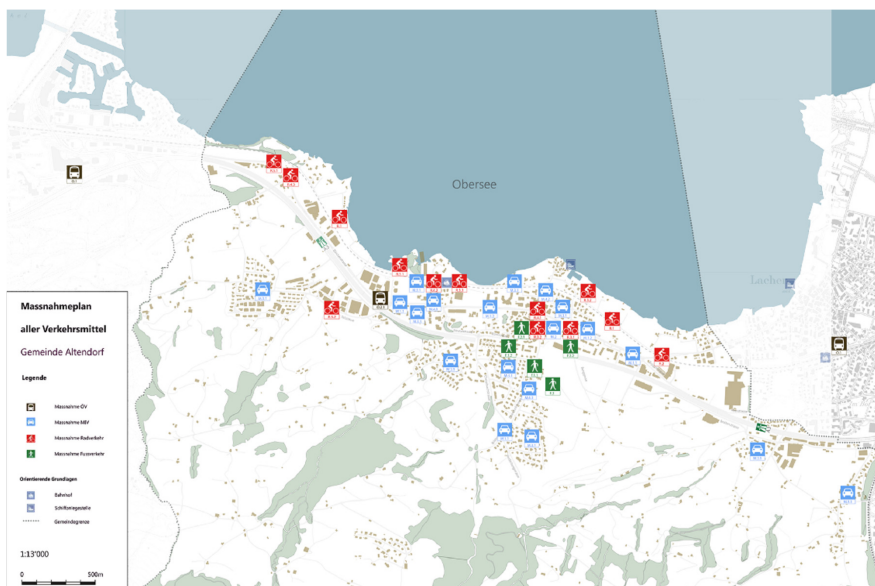
Aufgabenstellung: Die Gemeinde Altendorf verfügt über kein kommunales Gesamtverkehrskonzept. Aufgrund der Diskussionen zur Umgestaltung des Dorfplatzes und über die fehlende Sicherheit auf Schulwegen soll jetzt ein Gesamtverkehrskonzept entwickelt werden. In der Bachelorarbeit sollen die vorhandenen Rahmenbedingungen und die örtlichen Gegebenheiten für alle Verkehrsmittel analysiert und darauf aufbauend ein Gesamtverkehrskonzept erarbeitet werden.

Ziel der Arbeit: Die vorhandenen Stärken, Mängel und Konflikte werden in der Analyse dargestellt. Zusammen mit den Vorgaben aus den planerischen Grundlagen definieren sich daraus konkrete Ziele für Altendorf, die sich schwerpunktmässig auf die Stärkung des Umweltverbunds und die Verkehrssicherheit beziehen. Der darauf aufbauende Mobilitätsplan zeigt den Weg von der Analyse über die gesteckten Ziele zu den angestrebten Konzepten und Massnahmen. Aus den erarbeiteten Konzepten für den motorisierten Individualverkehr (MIV), den öffentlichen Verkehr (ÖV) sowie den Rad- und Fussverkehr werden die einzelnen Netzpläne entwickelt. Mit der Verknüpfung aller Verkehrsnetze zueinander entsteht das Gesamtverkehrskonzept.



Grobkonzept Fussverkehr

Ergebnis: Die zur Zielerreichung notwendigen Massnahmen werden in einem Plan und einem Katalog dargestellt. Im Bereich MIV wird die Einführung von Tempo-30-Zonen dargestellt. Eine neue Buslinie soll die Erschliessungsqualität im ÖV verbessern. Die Massnahmen im Fuss- und Veloverkehr werden vertieft zu einem zusammenhängenden Rad- und Fussverkehrsnetz ausgearbeitet. U.a. wird eine durchgehende Verbindung am See entwickelt, die mit Strassenquerschnitten und Situationsplänen erläutert wird. Den Abschluss bilden Massnahmen für ein Mobilitätsmanagement, mit denen die Akzeptanz in der Bevölkerung erlangt werden soll.



Massnahmenplan