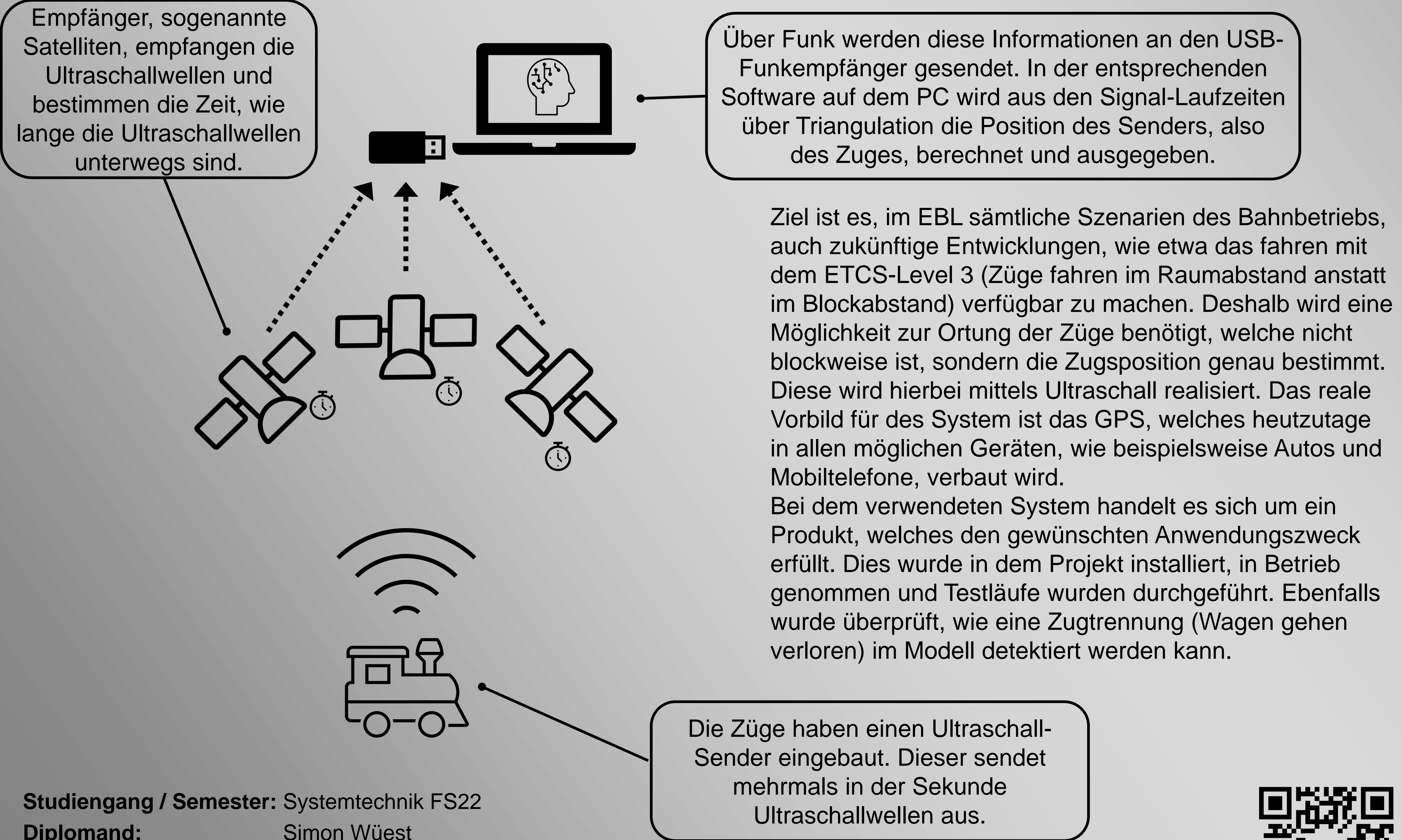


Ortungssystem für die Modellzüge des Eisenbahnbetriebslabors



Das Eisenbahnbetriebslabor Schweiz, kurz EBL-Schweiz, betreibt seit Herbst 2021 zwei Ausbildungsanlagen, auf welchen Zugdisponent:innen ausgebildet werden sowie Technikunternehmen neue Produkte und Technologien erproben können. Die Züge verkehren zwar als Modelle, die Anlage und Steuerung sind aber echt. Das EBL modernisiert nun sukzessive die Anlagen, wobei auch die Zugsortung erneuert und verbessert werden muss.



Studiengang / Semester: Systemtechnik FS22
Diplomand: Simon Wüest
Auftraggeber: Eisenbahnbetriebslabor Schweiz
Experte: Andreas Böhler, Siemens Mobility
Dozent: Prof. Dr. Ishan Pendharkar, ishan.pendharkar@fhnw.ch
 Prof. Dr. Roland Anderegg, roland.anderegg@fhnw.ch

