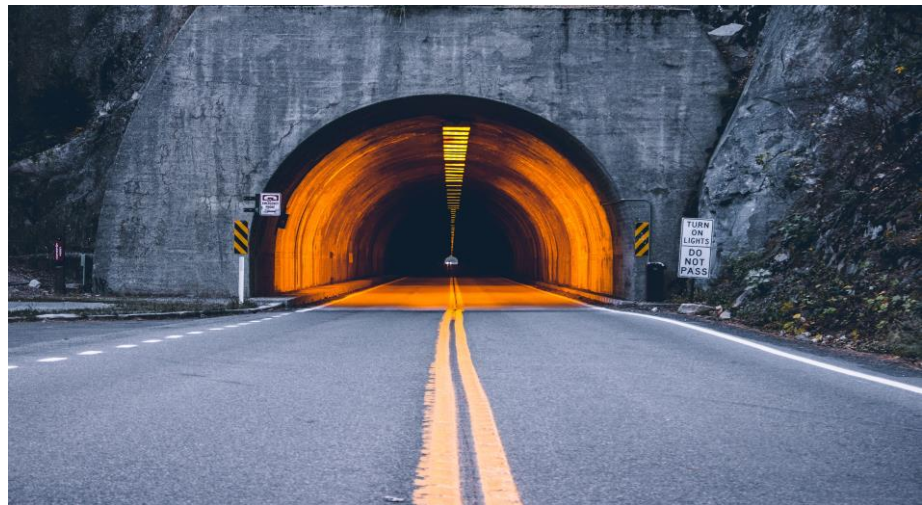


Als21Testtool, ein Integrations-Testtool für Betriebs- und Sicherheitsanlagen.



Student*in	Patrick Wymann
Fachrichtung	Informatik Schwerpunkt Softwareentwicklung
Abschlussjahr	2022
Experte*in	Sascha Nussbaumer
Dozent*in	Michael Mueller
Auftraggeber*in	VISCOM Visual Communications AG
Ausgangslage & Ziel	Bei Integrationstest von BSA-Anlagen in das übergeordnete Leitsystem kommt es zu vielen Verzögerungen, was Zeit kostet und Aufwand generiert. Ziel ist die Realisierung eines Prototyps, mit dem die für die Integration vorgesehenen Datenpunkte einer BSA-Anlage über ein Webinterface getestet werden können.
Ergebnis & Nutzen	Als Resultat ist ein testfähiger Prototyp entstanden, mit dem die Datenpunkte einer BSA-Anlage über ein Webinterface getestet werden können. Die Firma VISCOM will den Prototyp weiterentwickeln und in den Integrationsablauf einbauen.