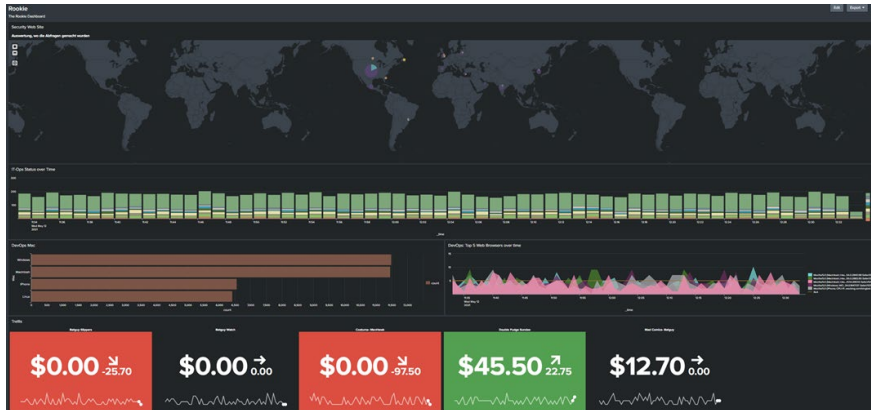


Monitoring und Überwachung der Applikationslandschaft



Student*in	Philipp Richner
Experte*in	Prof. Dr. Mascha Kurpicz-Briki
Dozent*in	Andreas Herzog
Auftraggeber*in	PENTAG Informatik AG
Fachrichtung	Informatik, Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik
Abschlussjahr	2021
Ausgangslage	Die PENTAG Informatik AG betreibt in der Swisscom Schweiz AG eine eigene Applikationsumgebung mit über 100 Java, C# und PL/SQL Applikationen. Täglich werden über eine Million Kunden verarbeitet.
Aufgabenstellung/Ziel	Das Ziel der Arbeit ist, ein Konzept zu erarbeiten, das ein Monitoring dieser Applikationen zum Ziel hat. Mit einem Prototyp soll das Konzept bestätigt werden und die Basis schaffen, um diese Applikationslandschaft detailliert zu überwachen.
Ergebnisse/Nutzen	Das Endresultat ist ein funktionierendes Konzept, das alle erforderlichen Anforderungen erfüllt und eine klare Handlungsempfehlung abgibt. Anhand des Prototyps wurde das Konzept in der Praxis bestätigt.