

# SIPAlert

## Fachrichtung

Informatik -  
Softwareentwicklung

## Auftraggeber

Sadik Sarac, Beralarm  
GmbH

## Experte/-in & Dozent/-in

Gianni N. Di Pietro

Ilir Fetai



## Ausgangslage & Ziel

Im Rahmen der Diplomarbeit werden Lösungsvarianten analysiert, um den Alarmserver ASC mit SIP-Funktionalitäten zu erweitern. Basierend auf der bestgeeigneten Lösungsvariante wird ein Proof of Concept erstellt, um eine fundierte Ausgangslage für die Alarmierung mit dem SIP-Protokoll zu erschaffen.

## Ergebnis & Nutzen

Es wurde durch das Proof of Concept und die erarbeiteten Konzepte eine fundierte Ausgangslage für die Integration von SIP-Funktionalitäten in den Alarmserver ASC geschaffen. Bei einer Implementation in den Alarmserver ASC können in Zukunft jährlich bis zu 12 potenzielle Kunden gewonnen werden.