

## Umbau Alarmserver



Student*in	Stefan Reusser
Fachrichtung	Elektrotechnik, Schwerpunkt Automation
Abschlussjahr	2022
Experte*in	Heinrich Hesse
Dozent*in	Thomas Niklaus
<b>Auftraggeber*in</b>	Haco AG
<b>Ausgangslage &amp; Ziel</b>	Um Alarme von Anlagen zu sammeln und über DECT-Telefone den entsprechenden Personen zu melden, verfügt die Haco AG über ein Alarmierungssystem. Das bestehende System fällt regelmässig aus. Als Folge werden keine Alarme übermittelt. Durch einen Testaufbau soll eine zuverlässige Lösung gefunden werden.
<b>Ergebnis &amp; Nutzen</b>	Mit dem erstellten Testaufbau konnte die erstellte Hard- und Software erfolgreich getestet werden. Durch das neue HMI wurde die Bedienung einfacher und sicherer. Die Anzahl Schnittstellen konnte reduziert werden. Durch den Umbau können die Sicherheit von Personen und die Verfügbarkeit der Anlagen weiter gewährleistet werden.