

SecuriFire Testsystem

(max. 90 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Bild



Student*in

Stefan Nydegger

Fachrichtung

Elektrotechnik

Abschlussjahr

2022

Experte*in

Nicole Schmutz

Dozent*in

Eduard Kerschbaumer

**Auftraggeber*in
(Unternehmen)**

Securiton AG

**Ausgangslage & Ziel
(max. 300 Zeichen)**

Bei jedem neuen Softwarerelease für die Brandmeldesysteme müssen repetitive Tests durchlaufen werden. Ziel des Projektes war, dass ein Teil der repetitiven Tests für die Brandmeldesysteme durch ein Testsystem selbstständig abgearbeitet werden kann.

**Ergebnis & Nutzen
(max. 350 Zeichen)**

Das SecuriFire-Testsystem arbeitet vier unterschiedliche Testabläufe auf drei verschiedenen Brandmeldesystemtypen ab. Nach jedem Testablauf wird ein entsprechender Report erstellt. Durch den Einsatz des SecuriFire-Testsystems können bei jedem Softwarerelease Ressourcen in Form von Arbeitsstunden eingespart werden.