



# Sicherheit im Rechenzentrum

Im Herbst 2020 finalisierten Siemens-Gebäudetechnik-Experten beim Österreichischen Rundfunk (ORF) in Wien die Installation einer Gaslöschanlage auf Basis neuester Brandbekämpfungstechnik.

## Verbaute Technik

26 x Löschmittelbehälter  
(Löschmittel Novec 1230TM)

130 x Sinorix Silent Nozzle  
(Schallreduzierte Löschdüsen)

7 x Sinorix Smart Discharge Unit

2 x Löschsteuerzentrale



### Kontakt

Martin Kirschner

+43 664 80117-17488  
martin.kirschner@siemens.com

Mit seinen 4 TV-Sendern, 12 Radiosendern, dem ORF.at-Netzwerk, den 9 Landesstudios, dem weltweiten Korrespondentennetz, der TVthek, dem TELETEXT uvm. versorgt der ORF sein Publikum mit einem umfassenden öffentlich-rechtlichen Programmangebot in Fernsehen, Radio und online. Um seine wertvollen Daten auch sicher zu speichern, setzt der Kunde auf Brandschutztechnik von Siemens.

### Gaslöschanlage Sinorix 1230 mit Smart Discharge Unit

Beim Einbau der Sinorix 1230 zum Schutz eines Rechenzentrums wurde auf konventionelle Druckentlastungskappen verzichtet und eine Smart Discharge Unit verwendet. Diese Unit ist vollumfänglich ins Löschesystem integriert und reduziert den Druckanstieg, der bei einem Löschvorgang im Löschbereich entsteht – daher sind keine Druckentlastungskappen mehr erforderlich. So mussten keine baulichen Zusatzleistungen zur Herstellung der Druckentlastungseinrichtungen erbracht



werden. Ein zusätzliches Risiko für das in Betrieb befindliche Rechenzentrum bzw. entsprechender Mehraufwand durch Kernbohrungen, Staubbelastung, brandschutztechnische Anforderungen, Abführung über Kanäle sowie die entsprechenden Baukosten konnten auf diese Weise vermieden werden. Eine besondere Herausforderung war es, die Montage und Inbetriebnahme unter speziellen COVID-19-Sicherheitsmaßnahmen durchzuführen. Trotz dieser außergewöhnlichen Bedingungen konnte das Projekt zur Zufriedenheit des Kunden umgesetzt werden.

**SIEMENS**