

130 JAHRE GESCHICHTE MIT ZUKUNFT

DIE STADTWERKE AMSTETTEN
SETZEN AUF DIGITALE SCHLIESSTECHNIK





Im Jahr 2021 planten die Stadtwerke Amstetten eine umfassende Modernisierung. Dabei sollte auch eine moderne, digitale Schließtechnik installiert werden. Aufgrund der guten Erfahrungen mit einem Pilotprojekt in einem der Gebäude fiel die Wahl für den kompletten Umbau auf SimonsVoss.



ANFORDERUNG

Ziel der Stadtwerke Amstetten war es, die Gebäude zukunftstauglich zu machen. Dazu gehörte auch die Umstellung der mechanischen Schließanlage auf eine digitale. Wichtig war zudem, dass die Zutritte auch für mehrere Gebäude in einer Anlage zentral gesteuert werden können und dass die bereits im Pilotprojekt verwendeten Zylinder mit der neuen Anlage kompatibel sind.



LÖSUNG

Es wurden insgesamt 45 Digital Cylinder AX und vier SmartRelais 3 Steuerungseinheiten zur Außenabsicherung sowie zahlreiche SmartHandle AX Digitalbeschläge an den Innentüren und in weiteren Funktionsbereichen installiert. Zur Vernetzung sind elf WaveNet-Router im Einsatz. Durch die Nutzung von SmartCards wurde zudem die bereits bestehende Zeiterfassung mit ins System integriert.



VORTEILE

- ❑ Zentrale Steuerung der Anlage per LSM (Locking-System-Management)
- ❑ Erhöhter Schutz gegen externe Angriffe und gegen das Eindringen von Schmutz und Wasser
- ❑ Übertrifft deutlich die Sicherheitsanforderungen gemäß DIN EN 15684
- ❑ Integration der bereits bestehenden Zeiterfassung