JOHANNES KEPLER
UNIVERSITÄT LINZ

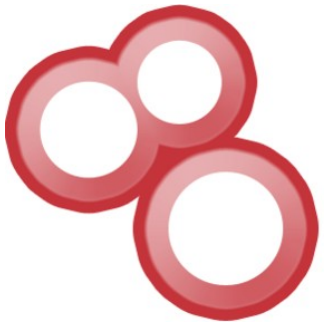
Wir wir mit Kameras unsere Privatsphäre verletzen



ITSecX 2026
Tobias Höller
Institut für Netzwerke und Sicherheit

JOHANNES KEPLER
UNIVERSITÄT LINZ
Altenberger Straße 69
4040 Linz, Austria
jku.at

Die Projektidee



SHODAN

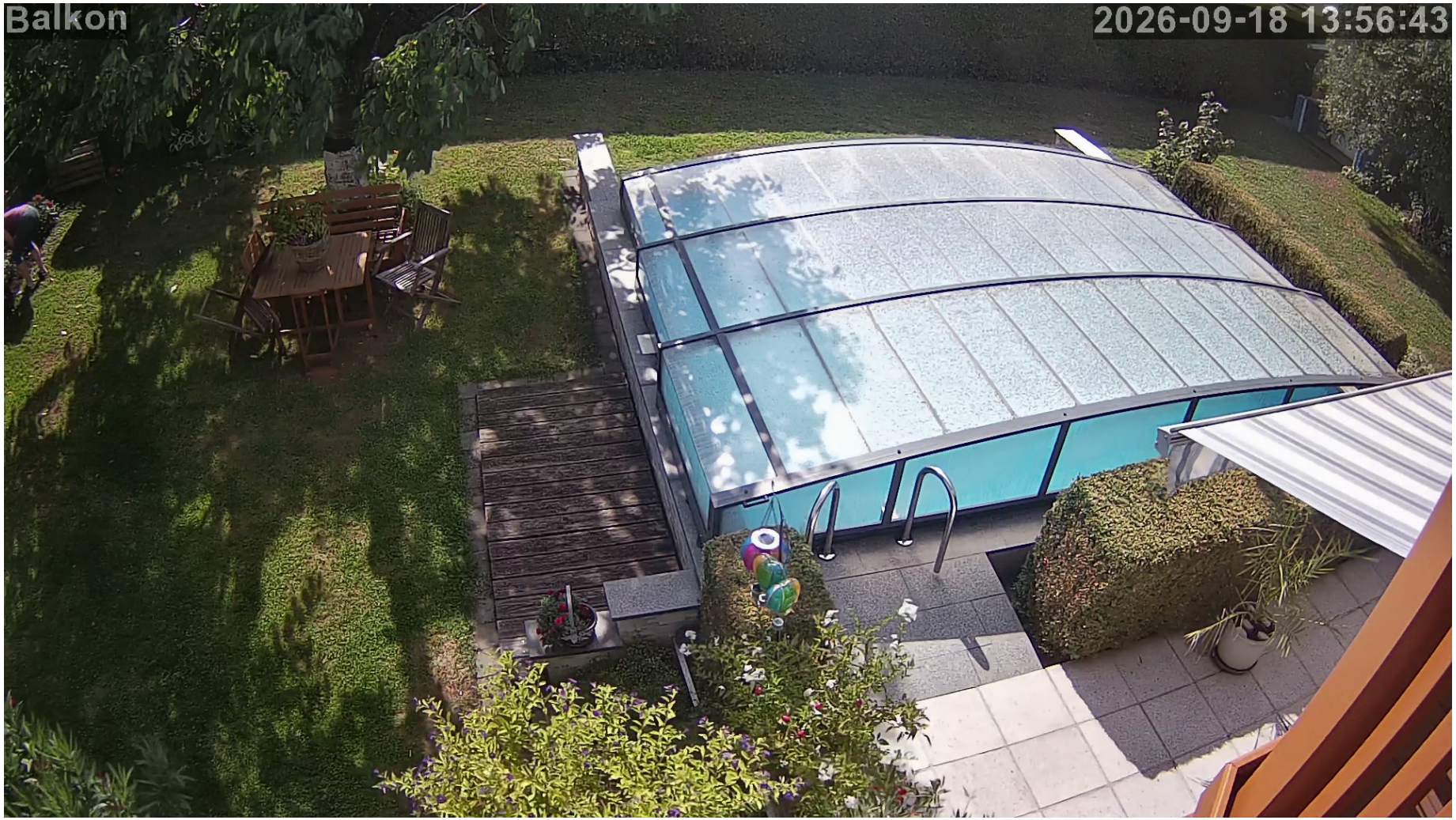
JOHANNES KEPLER
UNIVERSITÄT LINZ

Der erste Tag





Mehr Probleme



Mehr Probleme



Mehr Probleme



Ein paar Fragen

- Warum platzieren wir Kameras an diesen Stellen?
- Wer installiert diese Kameras?
- Wer ist verantwortlich für ihre Sicherheit?
- Wem entsteht ein Schaden, wenn diese nicht eingehalten wird?



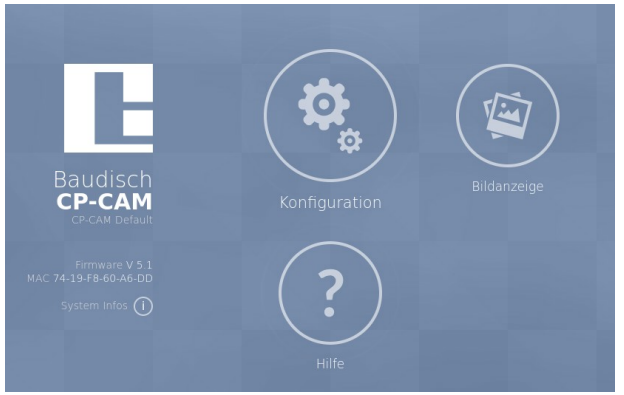
Alte Sünden

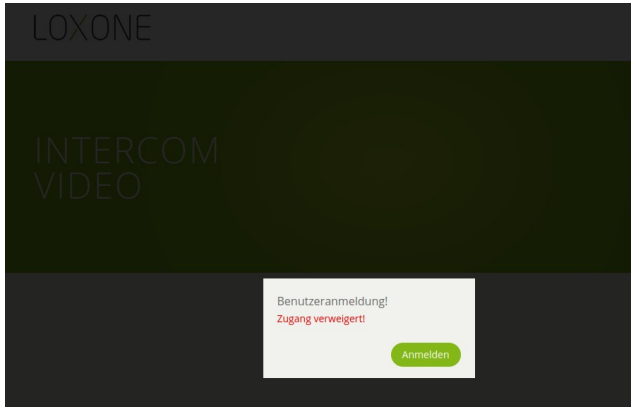




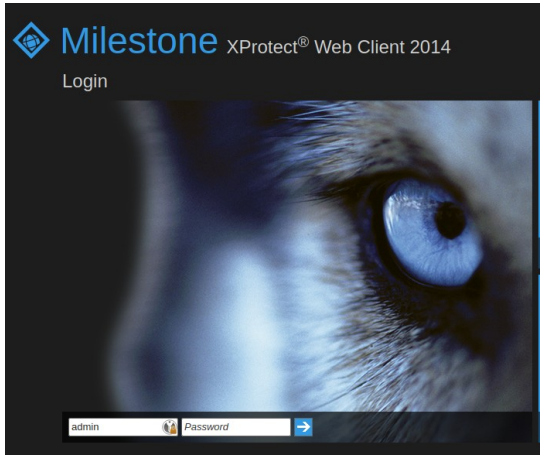


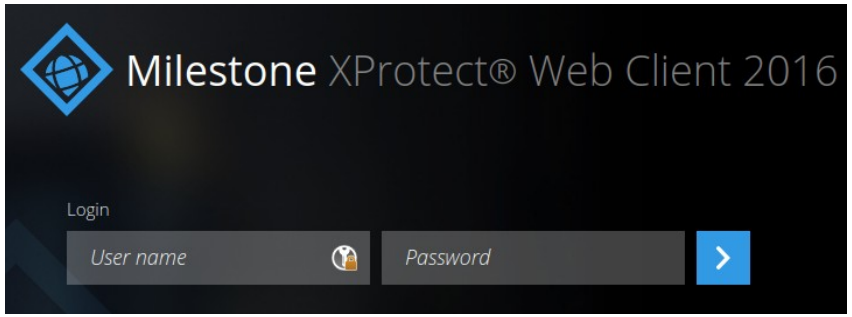


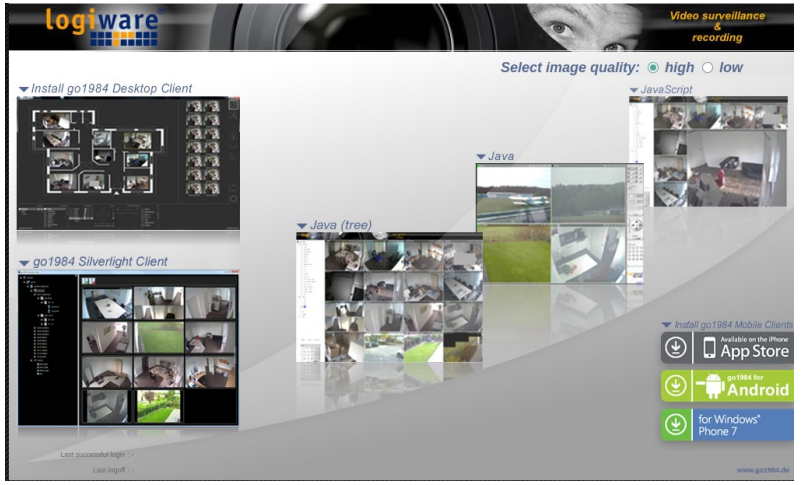

Baudisch
CP-CAM
CP-CAM Default
Firmware V 5.1
MAC 74-19-F8-60-A6-DD
System Infos
Konfiguration
Bildanzeige
Hilfe

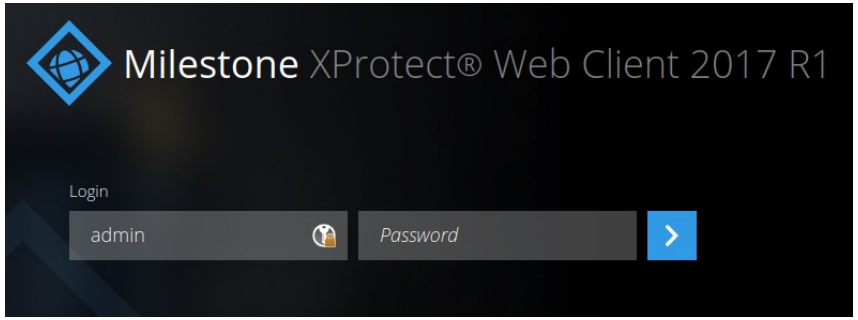

LOXONE
INTERCOM
VIDEO
Benutzeranmeldung!
Zugang verweigert!
Anmelden

Das Problem mit Einmalzahlungen











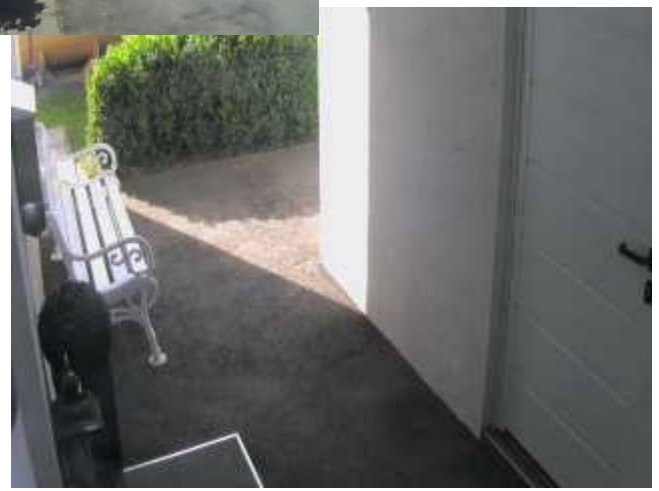
Niemand macht Updates



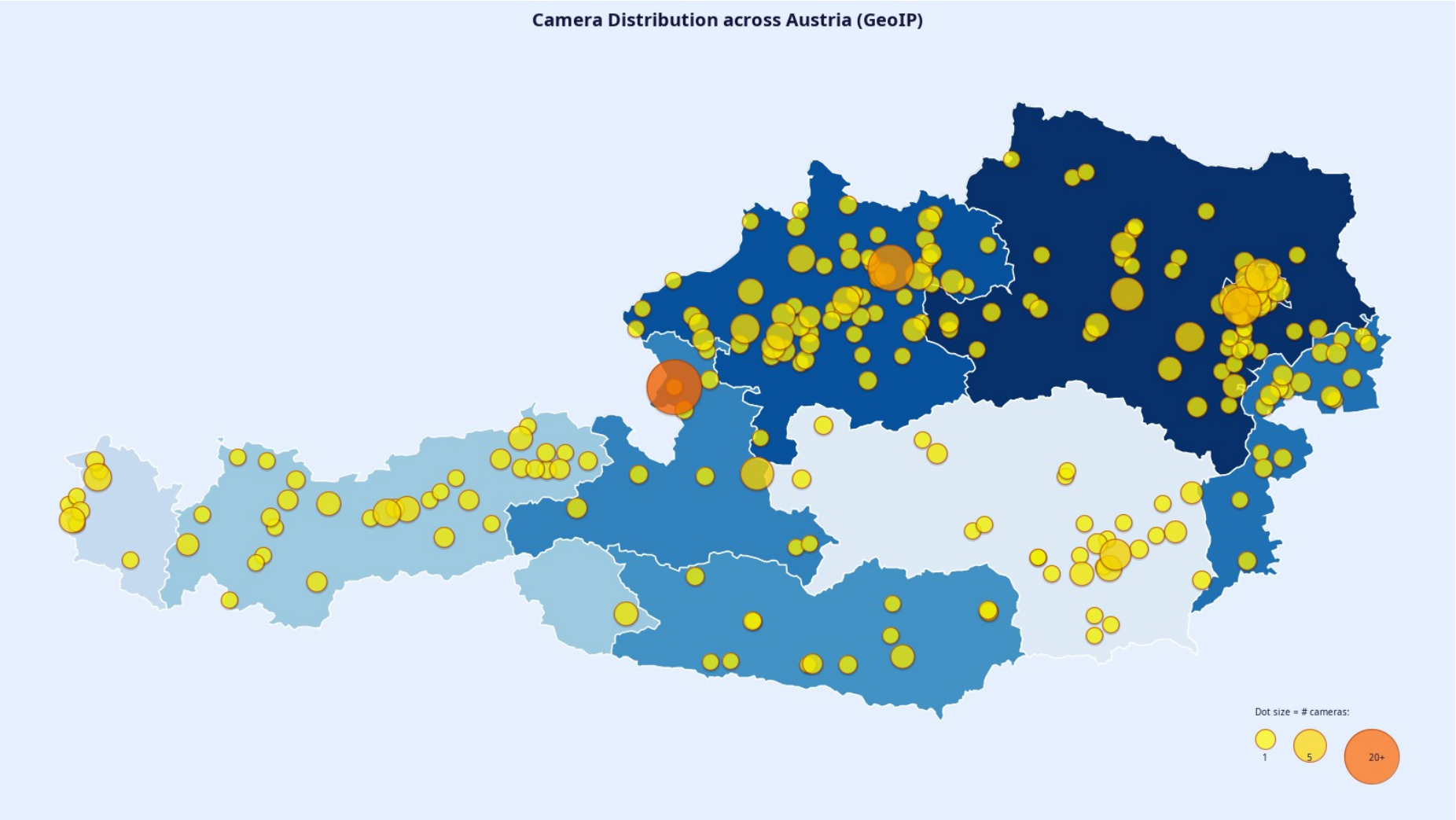








Zusammenfassung





JOHANNES KEPLER
UNIVERSITÄT LINZ