

AUTOMATISIERUNG IHRER PKI – VERTEILEN VON ZERTIFIKATEN

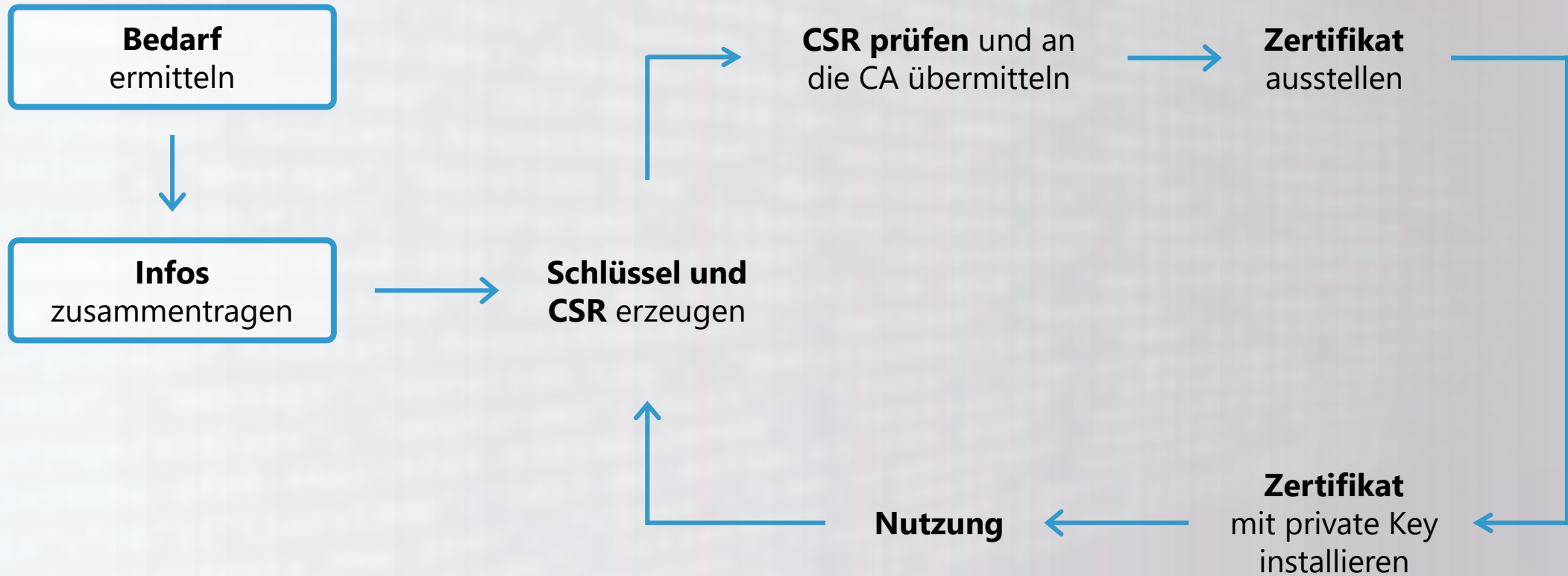
Holger Sellenschütter | it-sa Nürnberg | 09.10.2019

GRUNDLAGEN DER AUTOMATISIERUNG



GRUNDLAGEN DER AUTOMATISIERUNG

Allgemeiner Zertifikatslebenszyklus



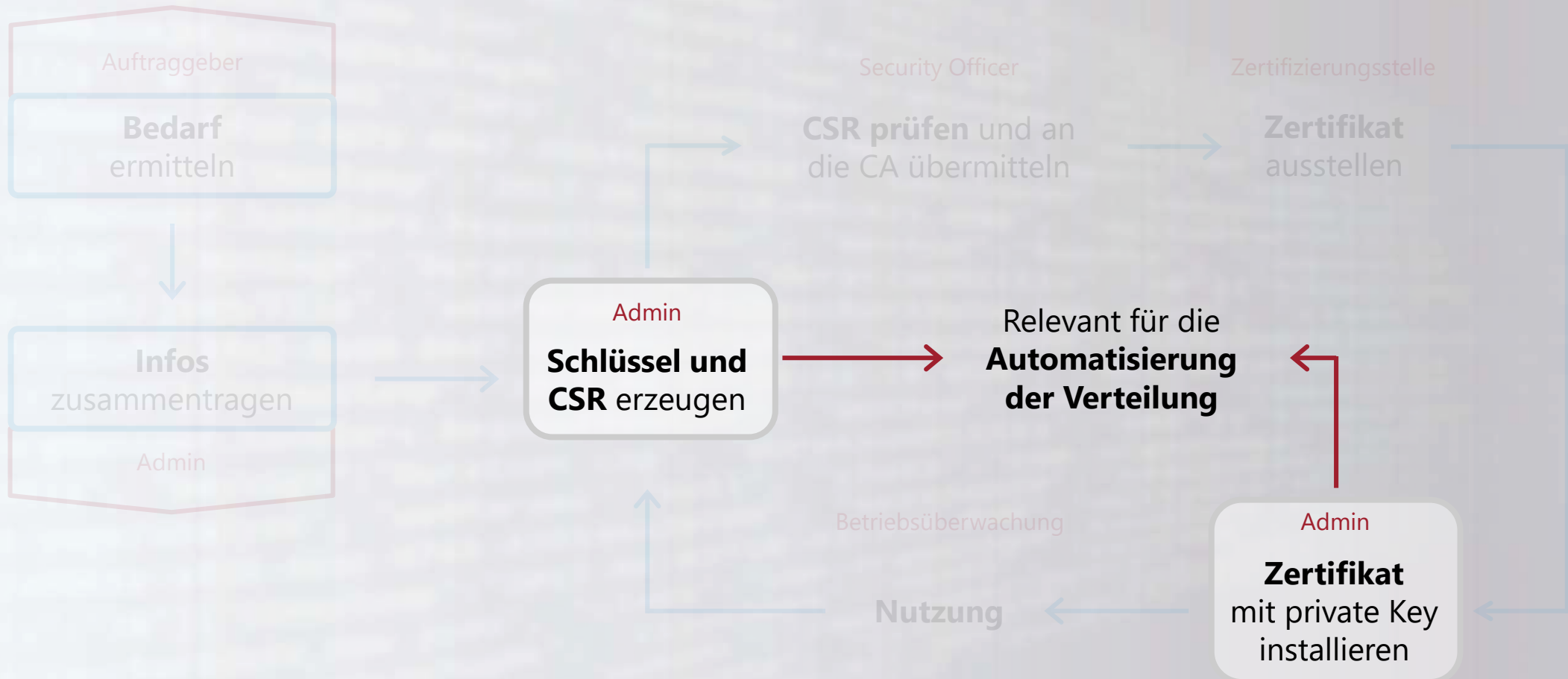
GRUNDLAGEN DER AUTOMATISIERUNG

Allgemeiner Zertifikatslebenszyklus



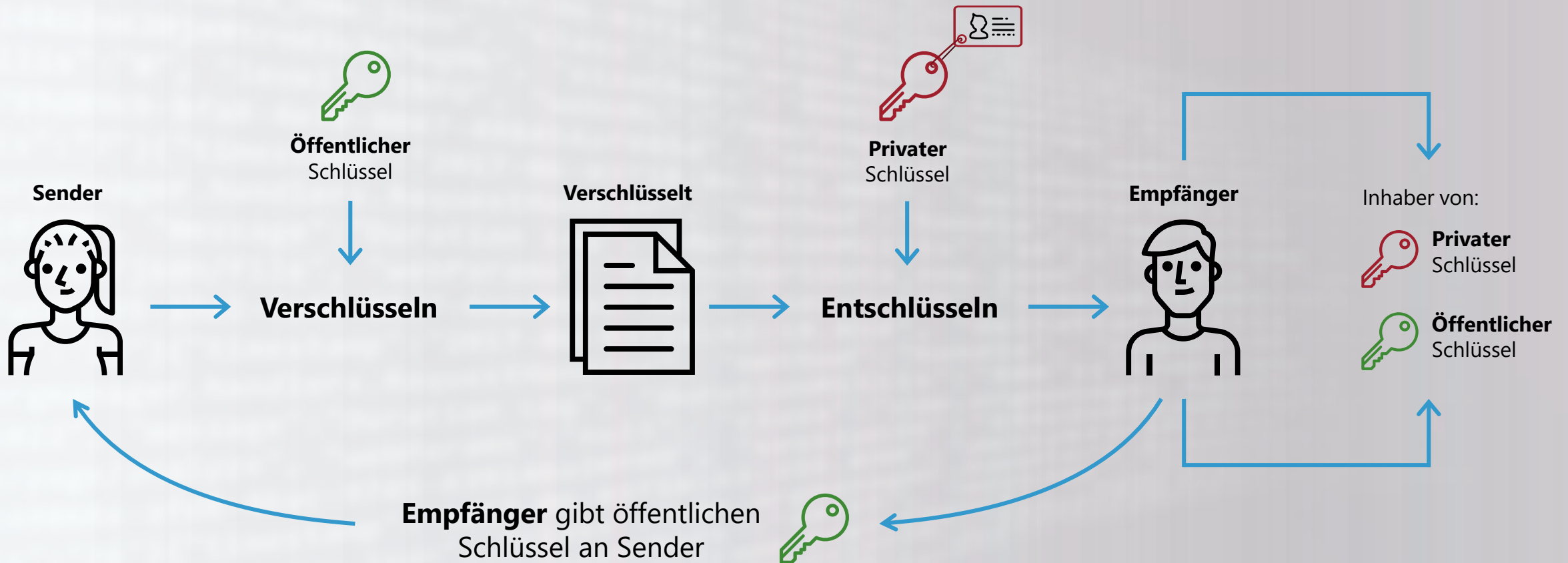
GRUNDLAGEN DER AUTOMATISIERUNG

Allgemeiner Zertifikatslebenszyklus



UMGANG MIT DEM PRIVATE KEY

Schutzwürdigkeit



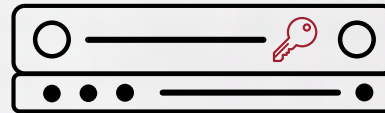
UMGANG MIT DEM PRIVATE KEY

3 Möglichkeiten der Schlüsselerzeugung

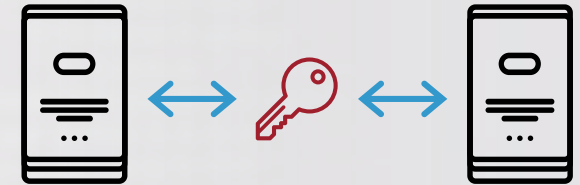
Direkt auf dem Zielsystem



Auf einem HSM



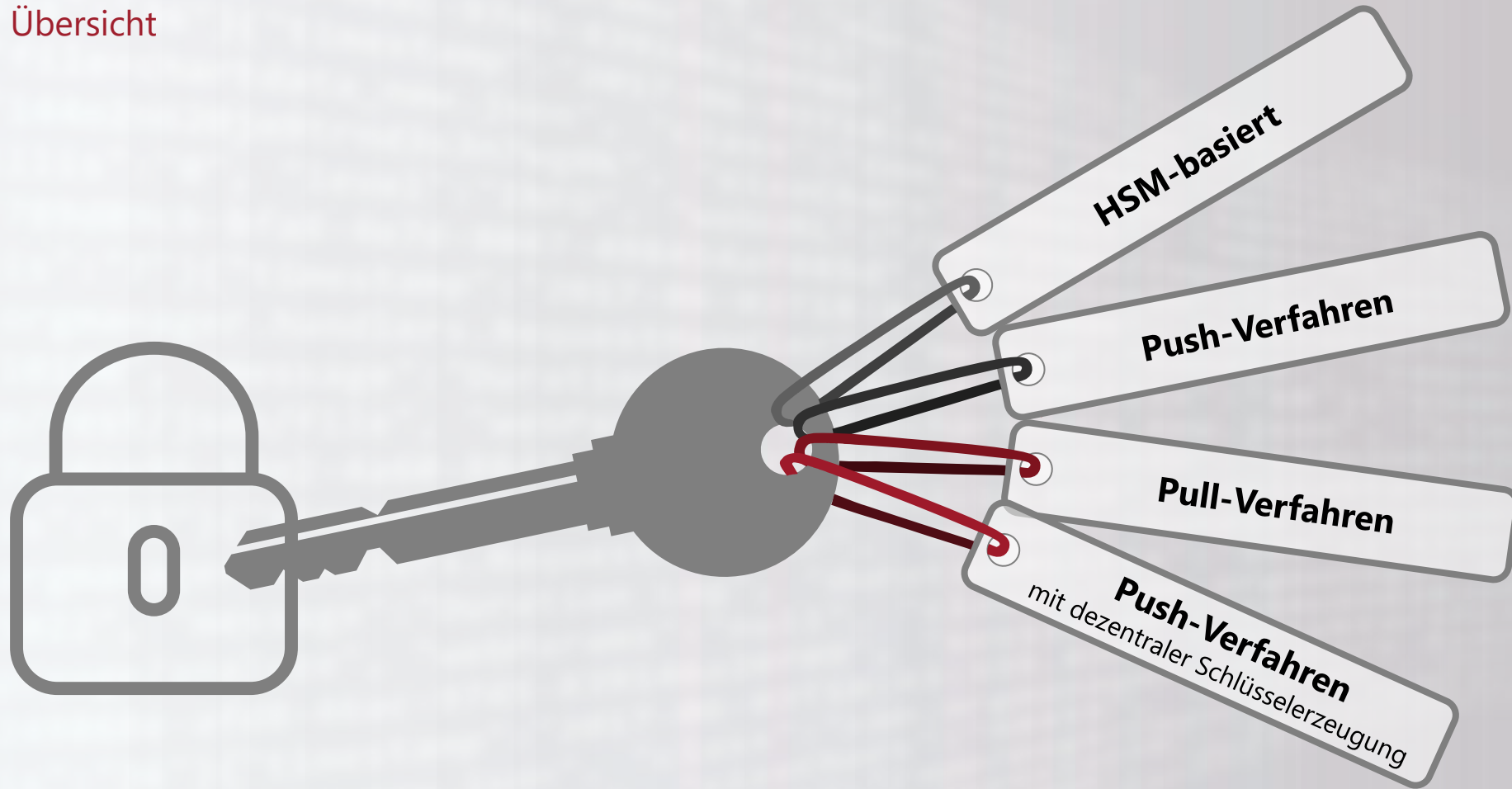
An zentraler Stelle
in einer sicheren Umgebung



Zugang und Übertragung
muss geregelt werden

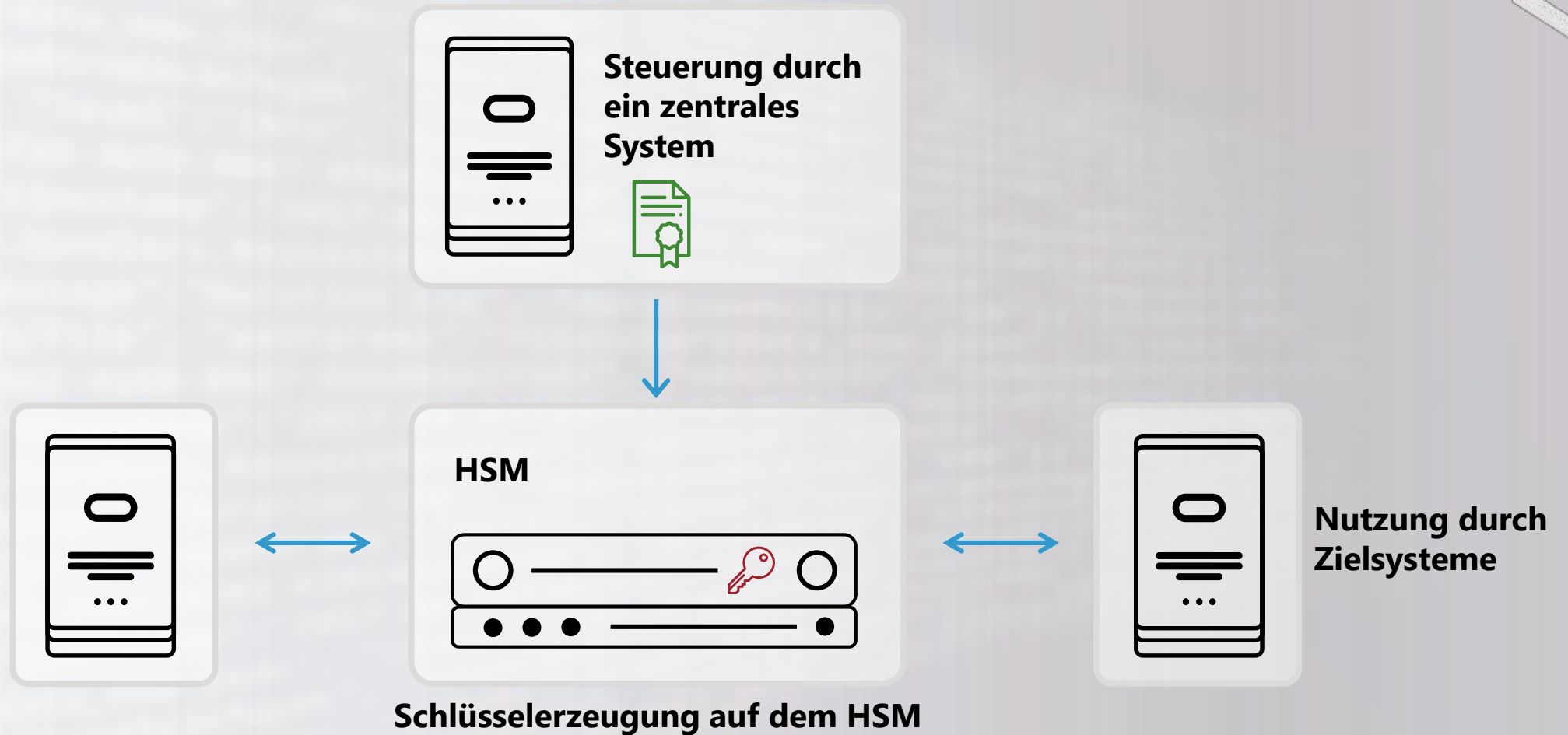
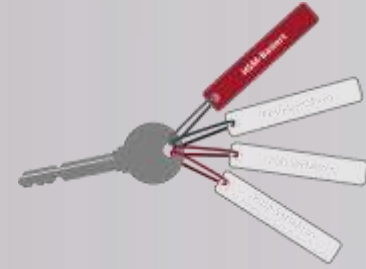
METHODEN ZUR VERTEILUNG

Übersicht



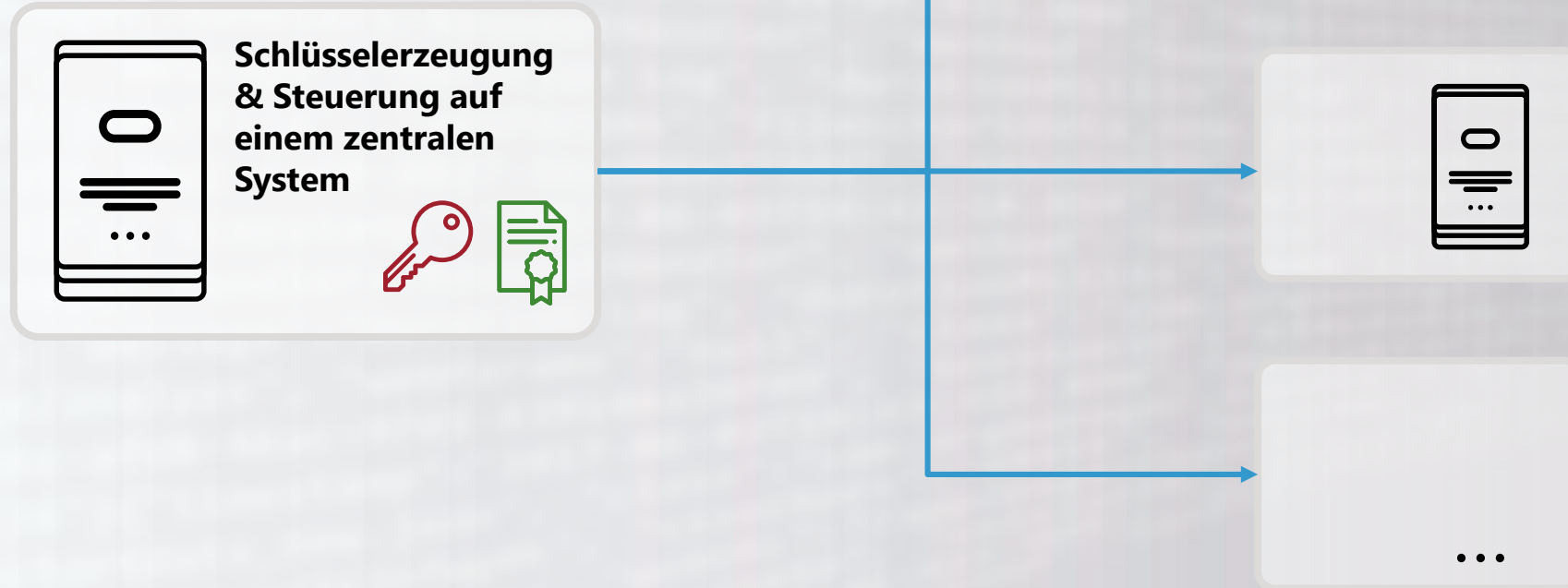
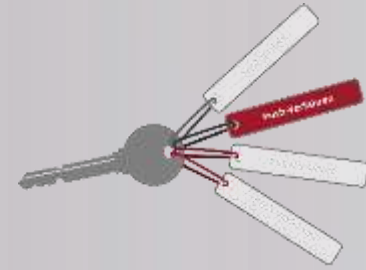
METHODEN ZUR VERTEILUNG

HSM-basiert



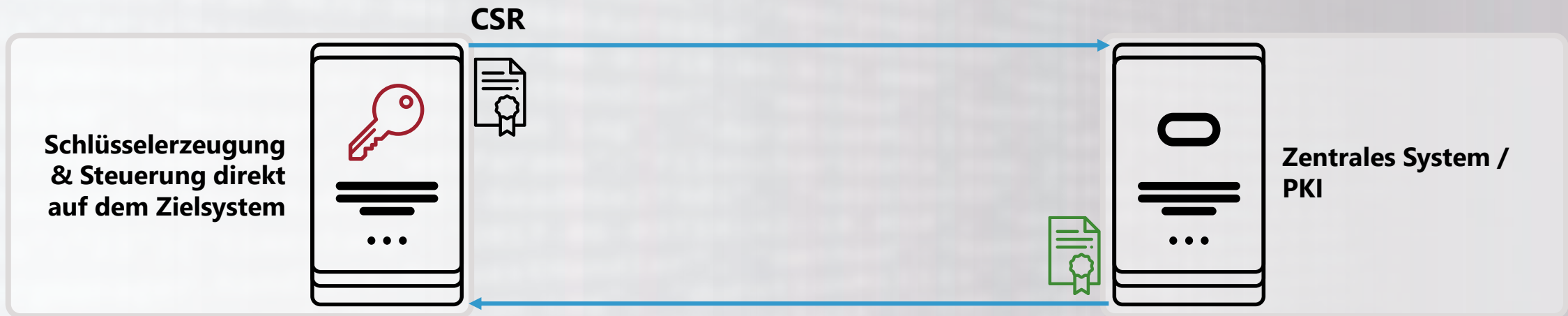
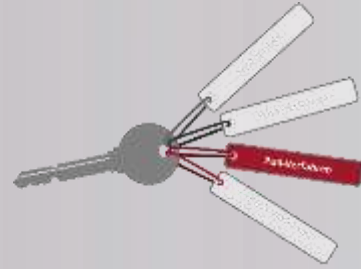
METHODEN ZUR VERTEILUNG

Push-Verfahren



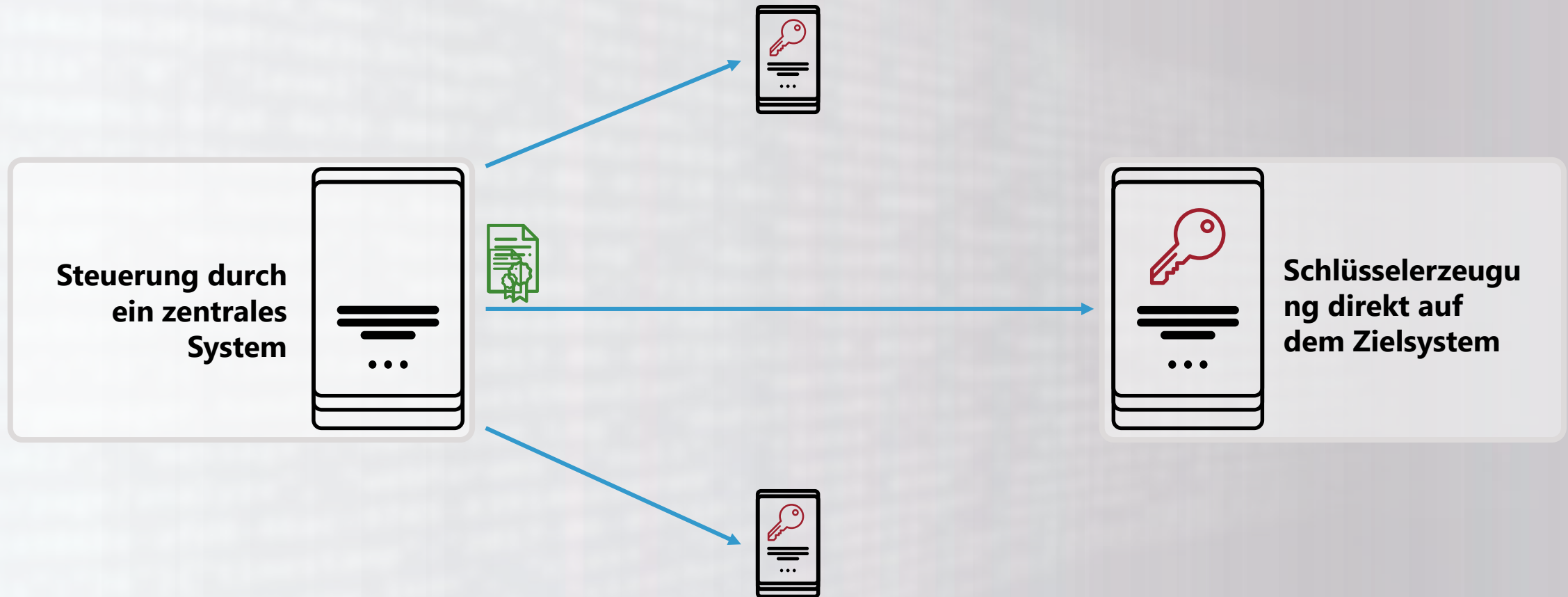
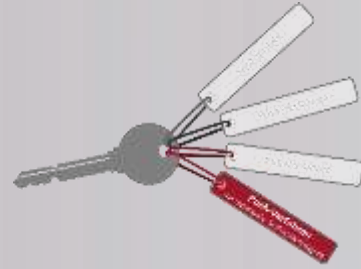
METHODEN ZUR VERTEILUNG

Pull-Verfahren



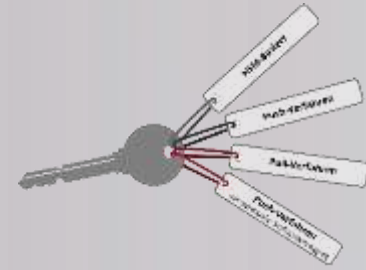
METHODEN ZUR VERTEILUNG

Push-Verfahren mit dezentraler Schlüsselerzeugung

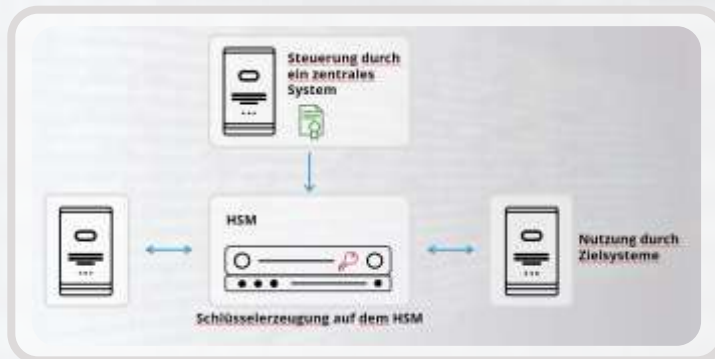


METHODEN ZUR VERTEILUNG

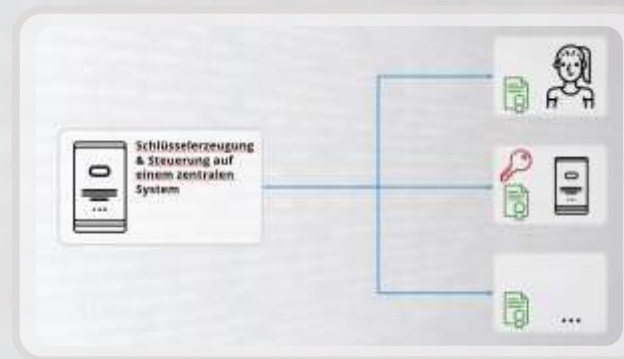
Push-Verfahren mit dezentraler Schlüsselerzeugung



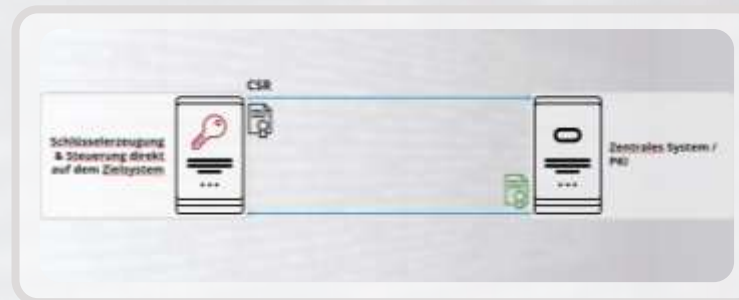
HSM Basiert



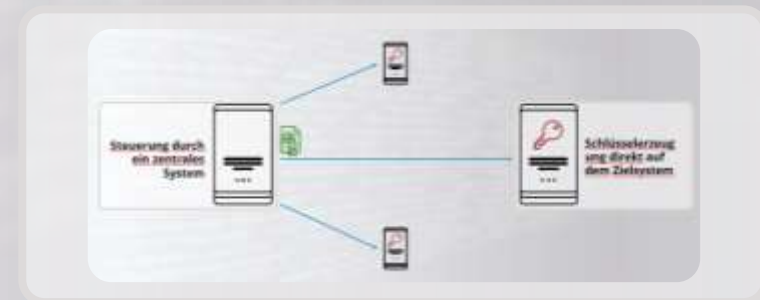
Push-Verfahren



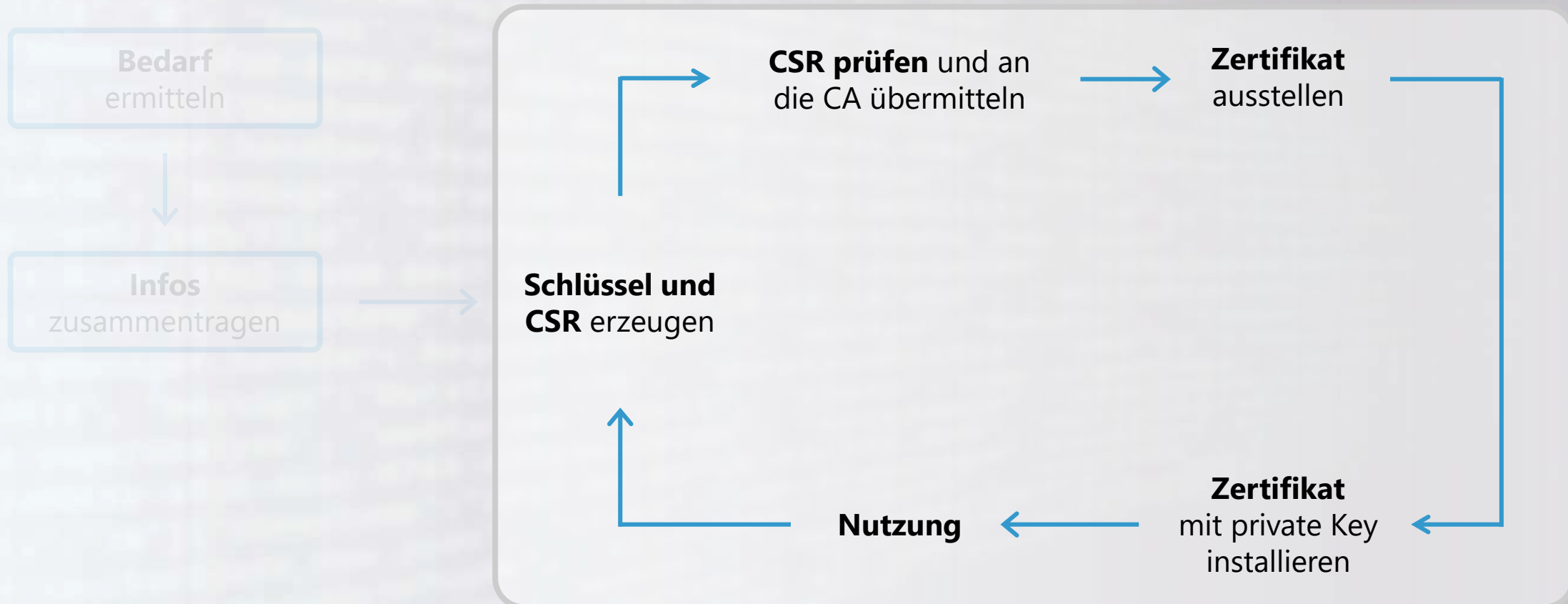
Pull-Verfahren



Push-Verfahren mit dezentraler Schlüsselerzeugung



AUTOMATISIERUNG DES GESAMTEN PROZESSES?

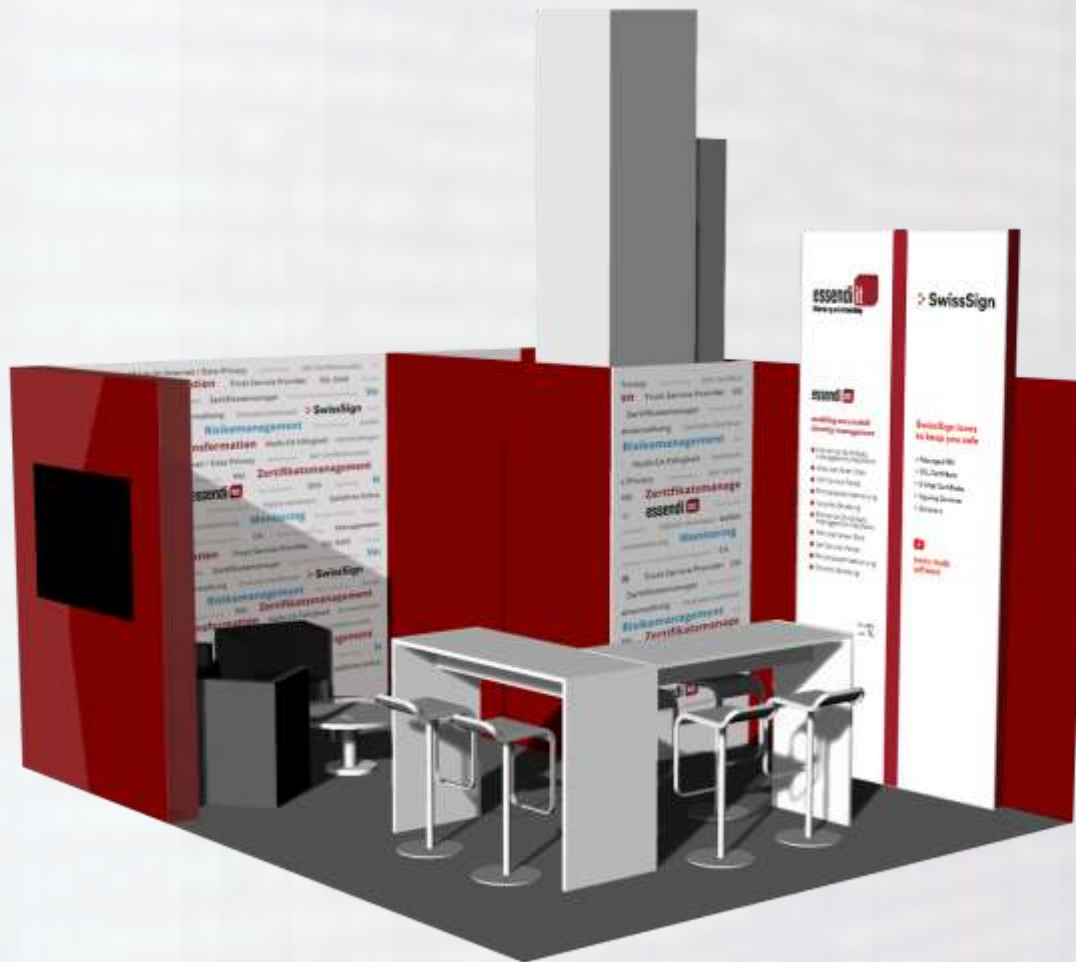


MIT DEM RICHTIGEN TOOL ZUM ERFOLG

essendi xc Zertifikatsmanagementplattform



SPRECHEN SIE UNS AN: **STAND 516 IN HALLE 10**



DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Holger Sellenschütter

essendi it GmbH

Dolanallee 19

74523 Schwäbisch Hall

E-Mail: holger.sellenschuetter@essendi.de

Tel. +49 (0)791 943070 19

