

TOOL SPACE

Werkzeugstation

Bila Ouedraogo

Florian Weiß

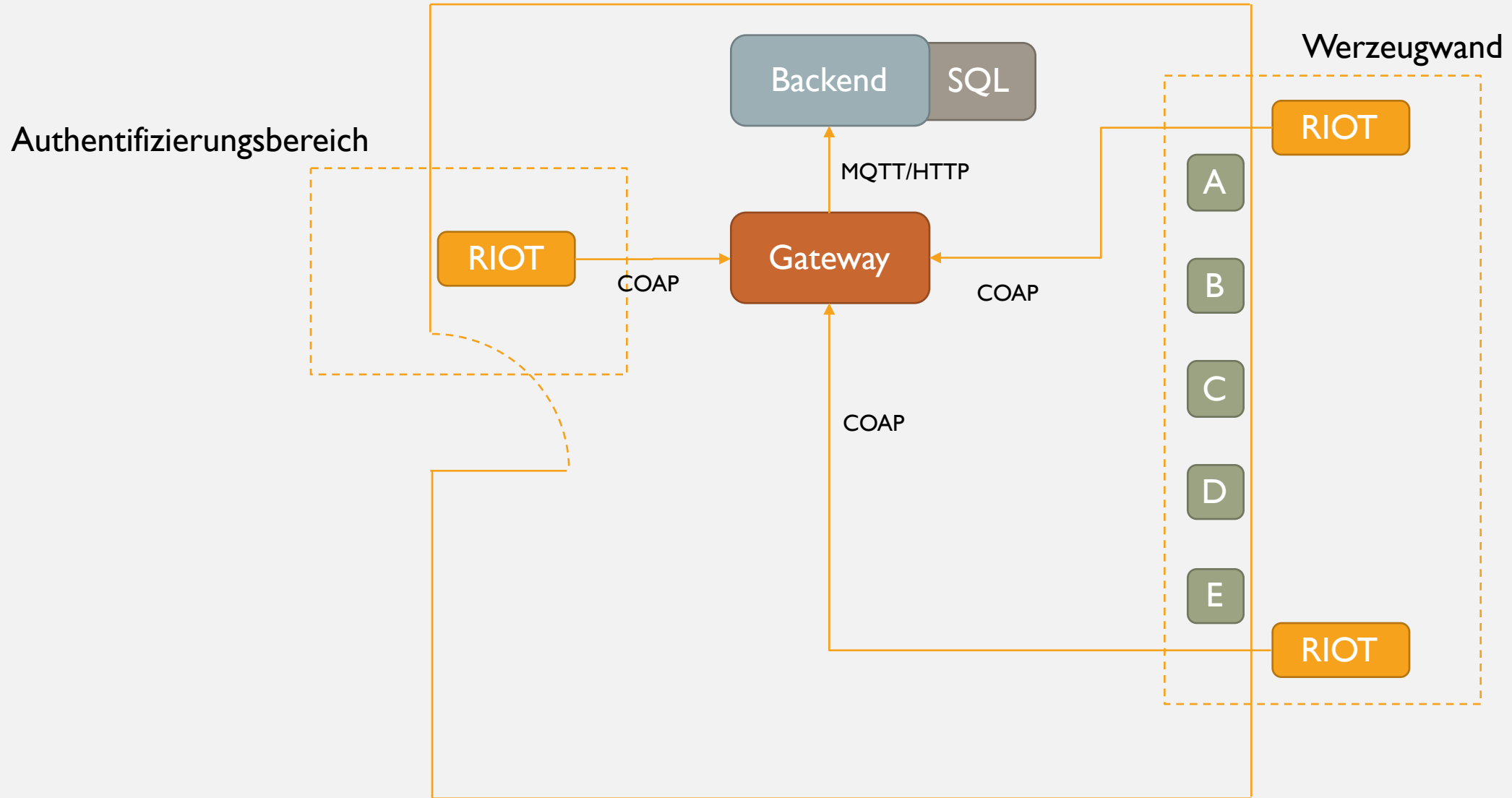
Johannes Roling

Simon Rindelaub

Sabrina Sendel



THE SPACE



THE TOOLS

RIOT

A

Chip am Werkzeug

B

Chip am Werkzeug

C

DMS zur Bestimmung des Gewichts

D

Chip am Messgerät, Lesegerät

E

Chip am Messgerät, Lesegerät, Schloss zur Sicherung

A = Hammer

B = Meißel

C = Schrauben

D = Messgerät

E = X,Y-Schreiber

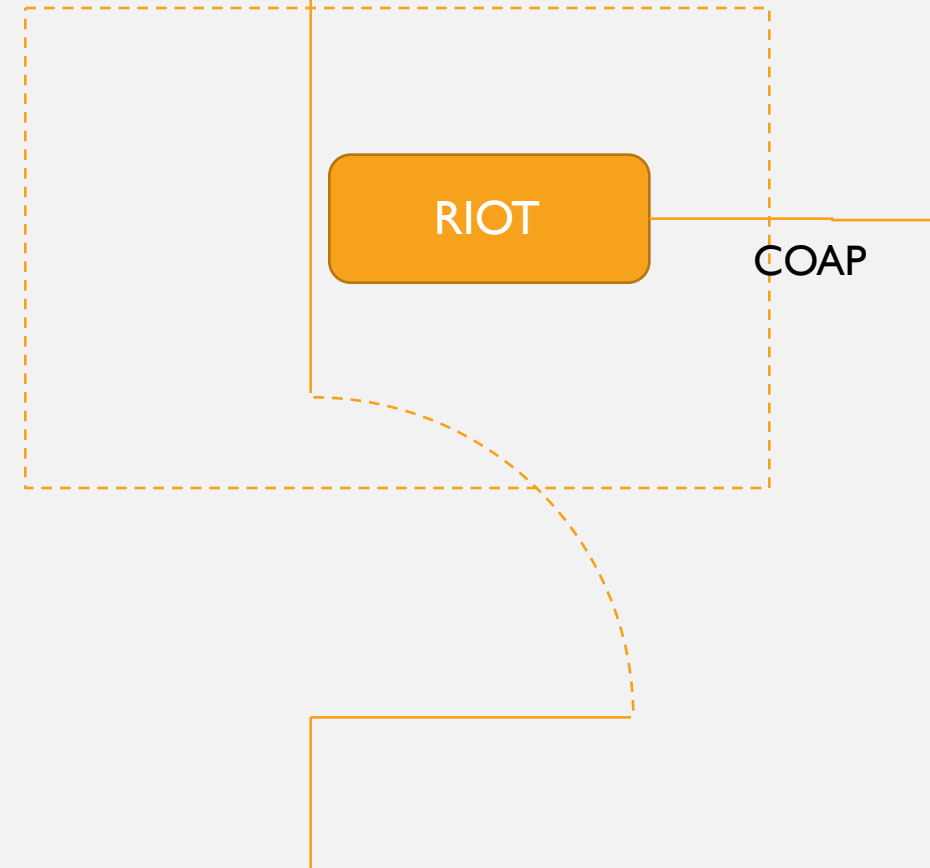
THE LOG IN/OFF

- Eintrittsvalidierung über NFC
- Erkennung des NFC Chips am Werkzeug
- Ausleihen und Information zum Werkzeug

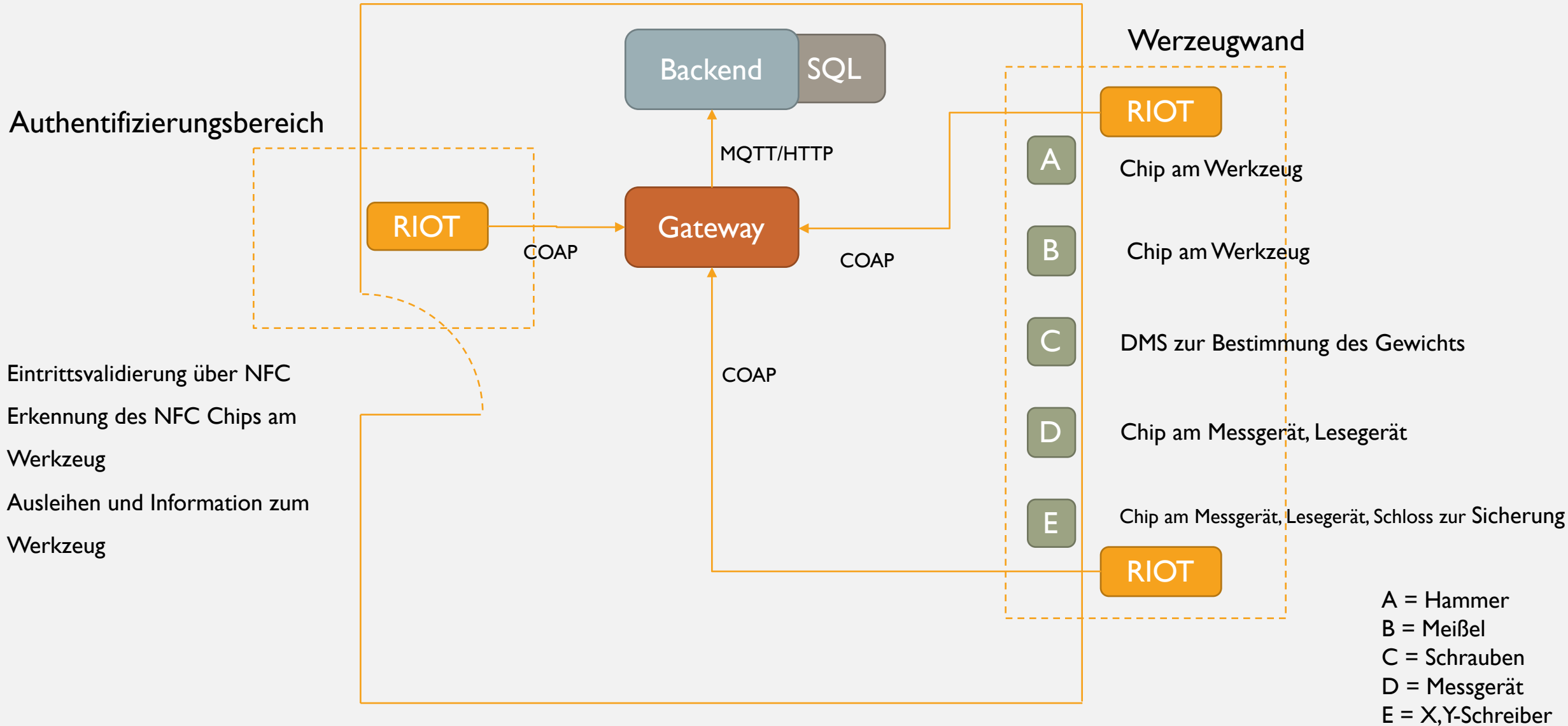
Authentifizierungsbereich

RIOT

COAP



TOOL SPACE



ÜBERSICHTSDIAGRAMM

