

Küche 4.0

DIE **VERNETZTE** GEWERBEKÜCHE

Versammlung von Gläubigen auf dem St. Petersplatz im Jahr 2005



Versammlung von Gläubigen auf dem St. Petersplatz 8 Jahre später...



Internet of People

MENSCHEN KOMMUNIZIEREN



Internet of People

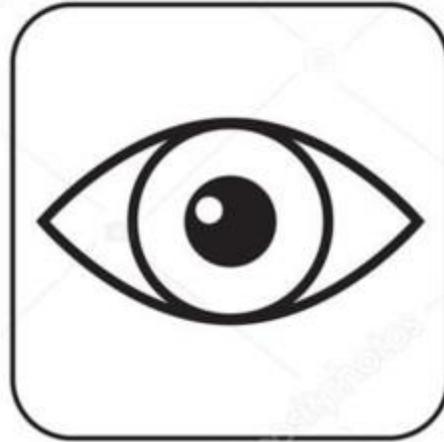
Internet of Things

MENSCHEN KOMMUNIZIEREN

DINGE KOMMUNIZIEREN



5
senses





WO BIN ICH?

BEWEGE ICH MICH?

WO IST NORDEN?

WIEVIEL LICHT IST IM RAUM?

WIE NAH IST ES AN MEINEM GESICHT?

ERKENNE MEINEN FINGERABDRUCK

ERKENNE MEINE UMWELT

KOMMUNIZIERE MIT MEINEN FREUNDEN

DIE VIERTE REVOLUTION

Erster mechanischer
Webstuhl | 1784



ERSTE INDUSTRIELLE REVOLUTION

Mechanische Produktions-
anlagen, angetrieben
durch Wasserkraft
und Dampfmaschinen

MECHANISIERUNG

Erstes Fließband, Schlachthöfe
von Cincinnati | 1870



ZWEITE INDUSTRIELLE REVOLUTION

Transportbänder zur
schnelleren Fertigung. Strom
ermöglicht arbeitsteilige
Massenproduktion

ELEKTRIFIZIERUNG

Erste speicherprogram-
mierbare Steuerung | 1969



DRITTE INDUSTRIELLE REVOLUTION

Dank Elektronik und IT
übernehmen Maschinen ganze
Arbeitsschritte der
Produktion

AUTOMATISIERUNG

Industrie 4.0



VIERTE INDUSTRIELLE REVOLUTION

„Intelligente Fabrik“: Mensch,
Maschine und Objekt tauschen
Informationen aus. Das Produkt
steuert seinen eigenen
Fertigungsprozess

VERNETZUNG

TIPPING POINT

DER TIPPING POINT IST ERREICHT



DAS PROBLEM IST NICHT, DASS IMMER MEHR ROBOTER
EINGESETZT WERDEN, SONDERN, DASS DIE MENSCHEN IMMER
MEHR ZU ROBOTERN WERDEN

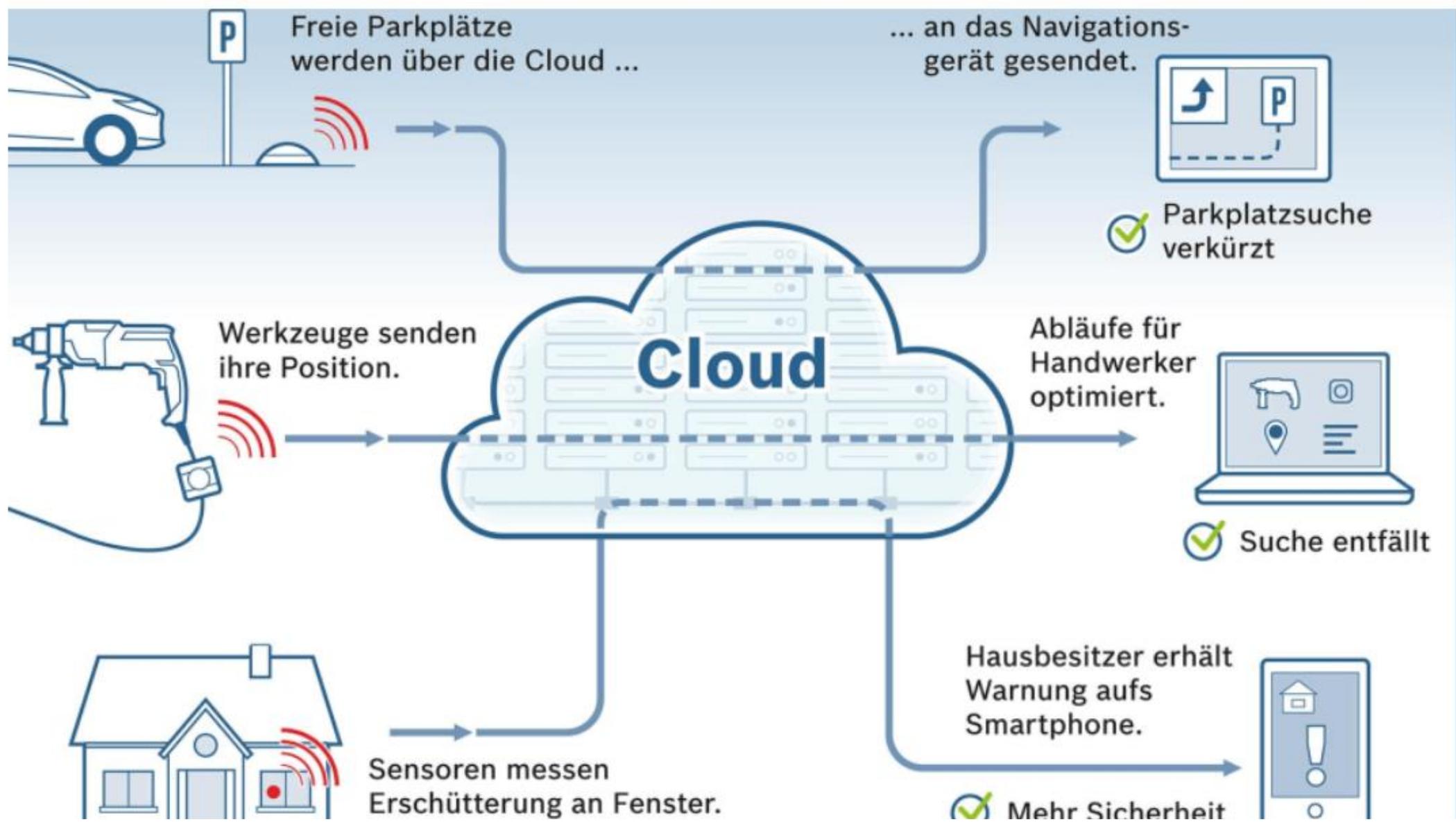


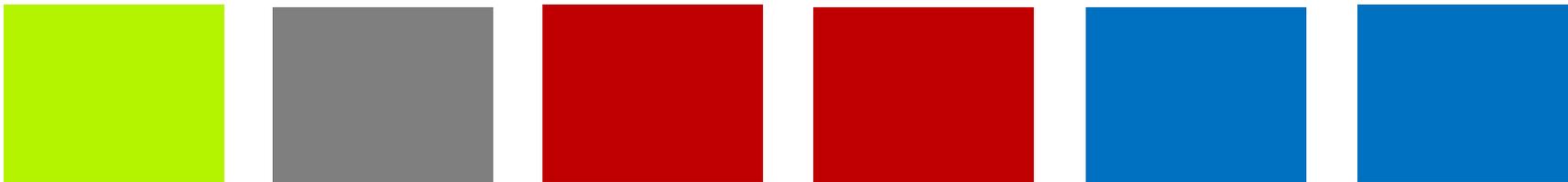
Foto: Bosch

CUBE BERLIN BY CA IMMO

DAS SCHLAUESTE GEBÄUDE EUROPAS



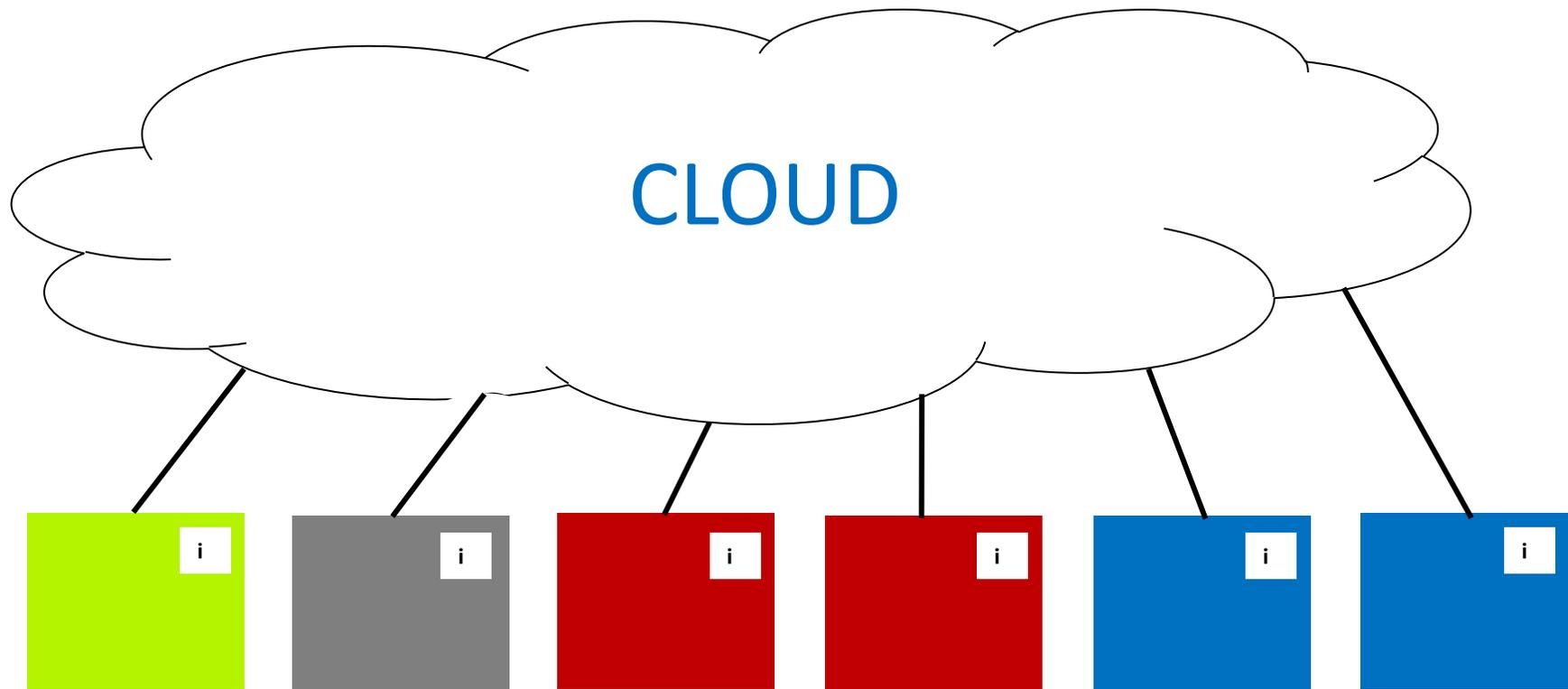
Küche 4.0 - früher



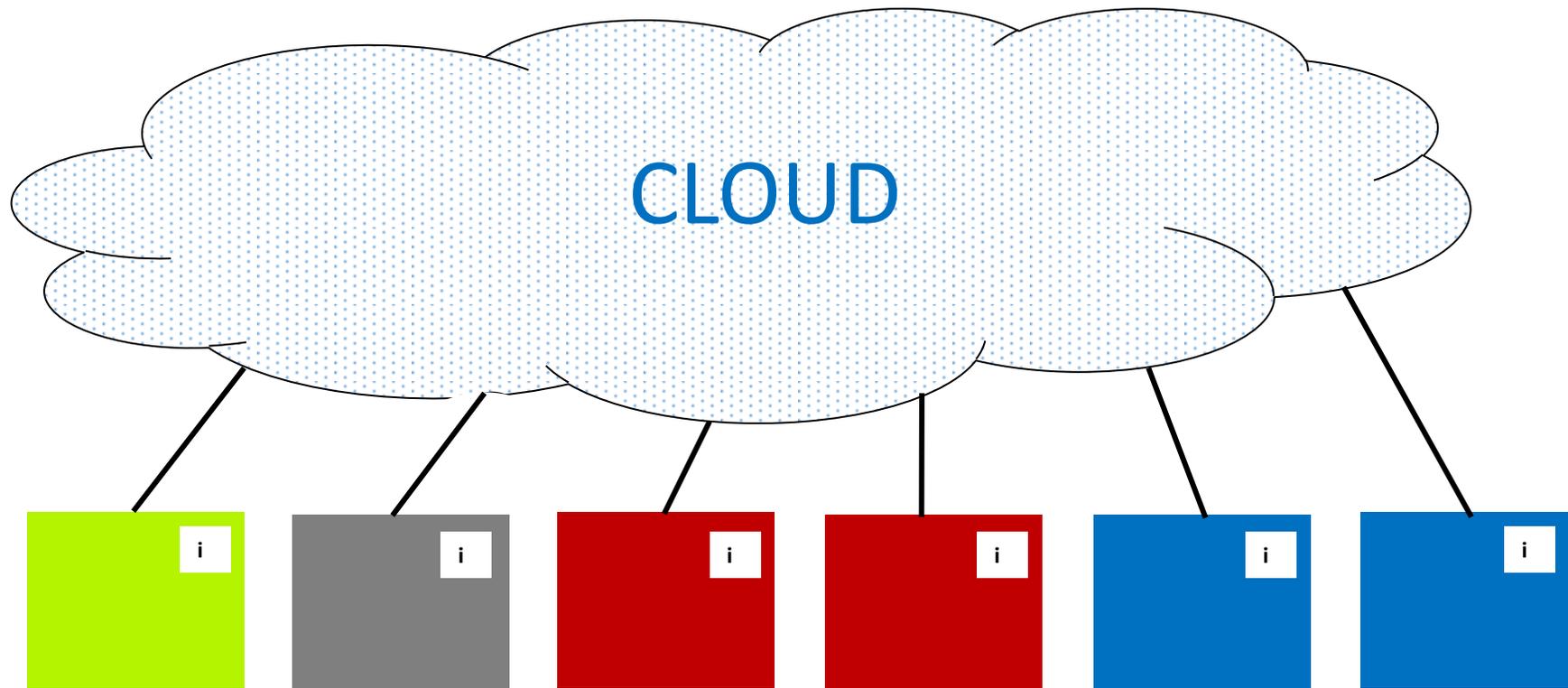
Küche 4.0 - heute



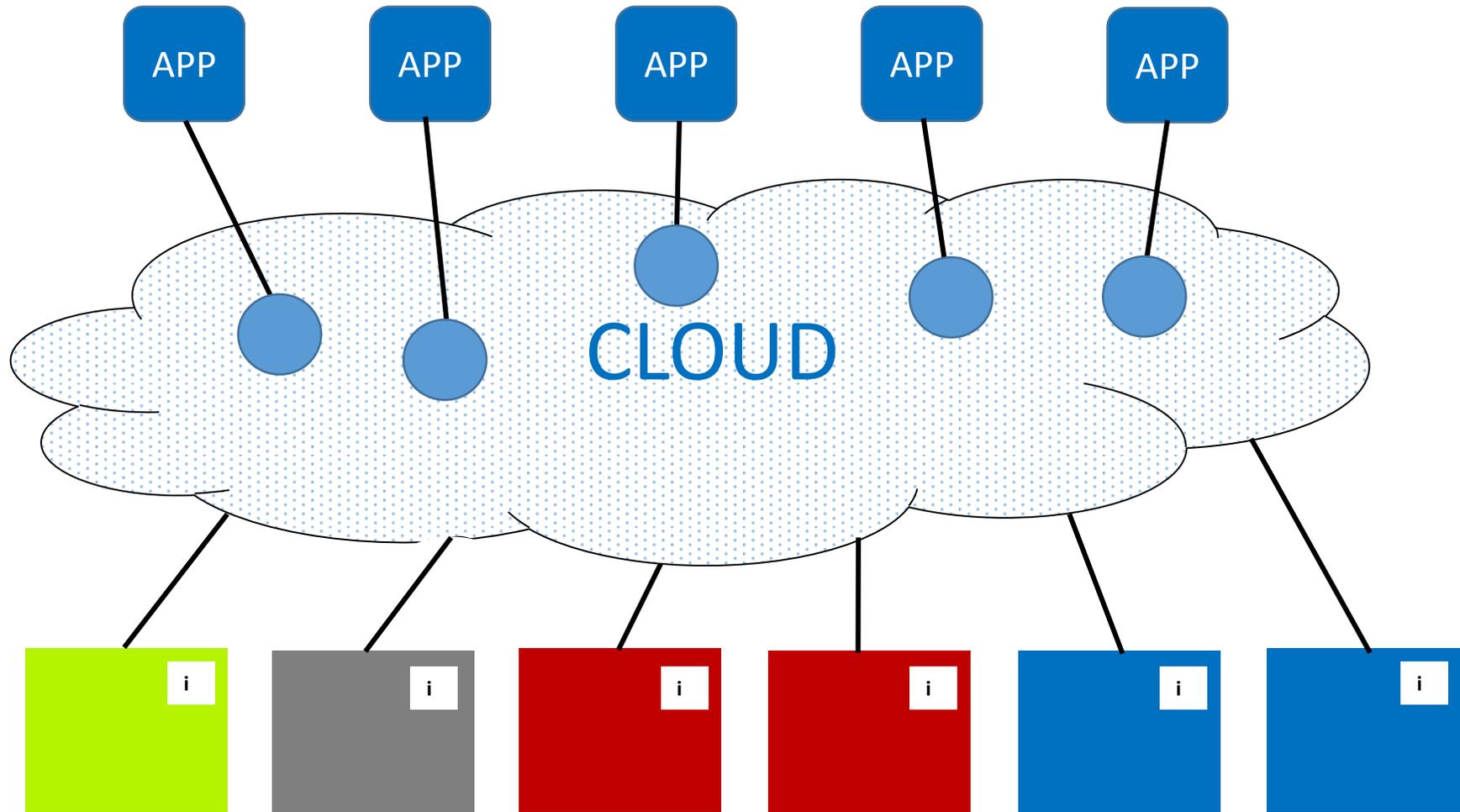
Küche 4.0 - morgen



Küche 4.0 - morgen



Küche 4.0 - morgen



Kundennutzen der Küchen 4.0



GELD SPAREN



ZEIT SPAREN



Marc-Oliver Schneider

marc.oliver.schneider@gmail.com

Tel: 0152 3178 0725