

BUILDING BLOCKS OF CLOUD SECURITY

WO FÄNGT MAN AN CLOUD
SECURITY AUFZUBAUEN?

David Augustin
Senior Consultant

Together With You



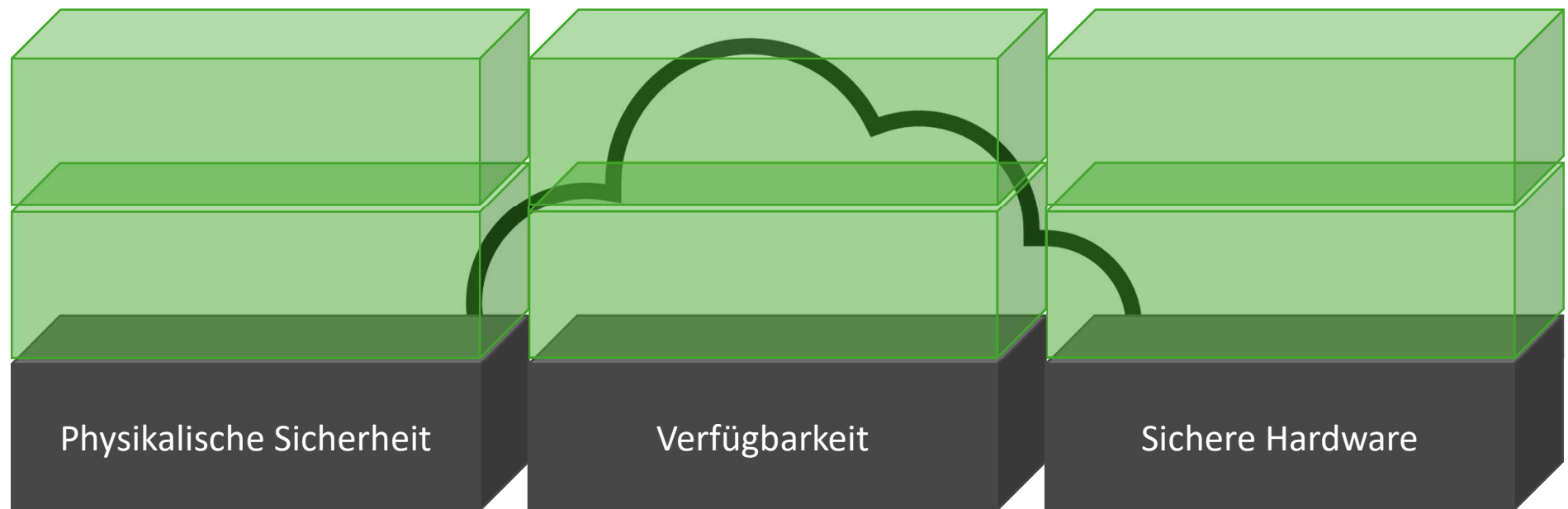
Building Blocks of Cloud Security

Der aktuelle Launch der Cloud war super!



Building Blocks of Cloud Security

Cloud Anbieter bieten einiges...



Building Blocks of Cloud Security

... aber nicht alles



Seine eigene Situation kennen



- Mode-Hersteller
- Cloud-basierter Web-Shop
- Mittleres IT-Budget
- Public Cloud
- PaaS



- Automobil-Hersteller
- Entwickelt selbstfahrende Autos
- Großes IT-Budget
- Private Cloud
- IaaS



- IT-Startup
- Entwickelt neue Softwarelösung auf einer Cloud Plattform
- Kleines IT-Budget
- Public Cloud
- SaaS

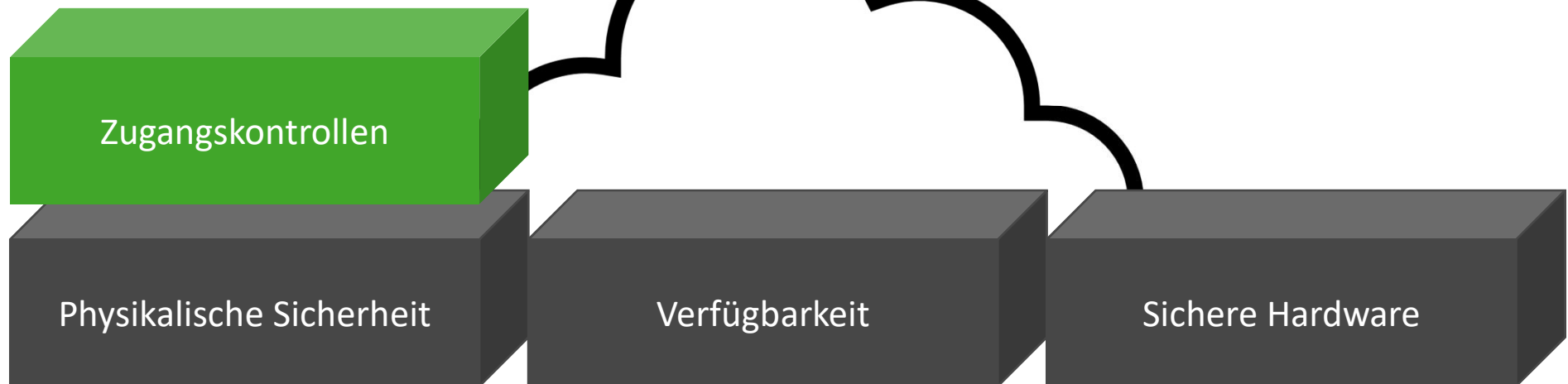


- Bank
- Online-Banking Solution über Cloud
- Großes IT-Budget
- Private Cloud
- IaaS

Wo fängt ein Modehersteller an?



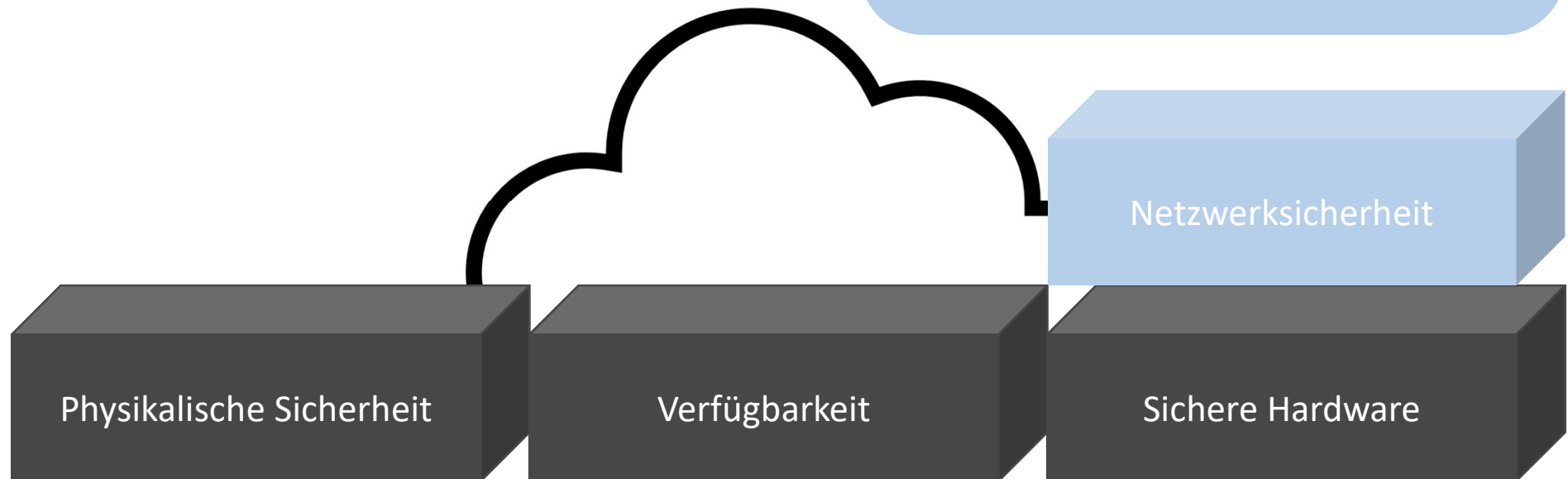
- Modehersteller
- Cloud-basierter Web-Shop
- Mittleres IT-Budget
- Public Cloud
- PaaS



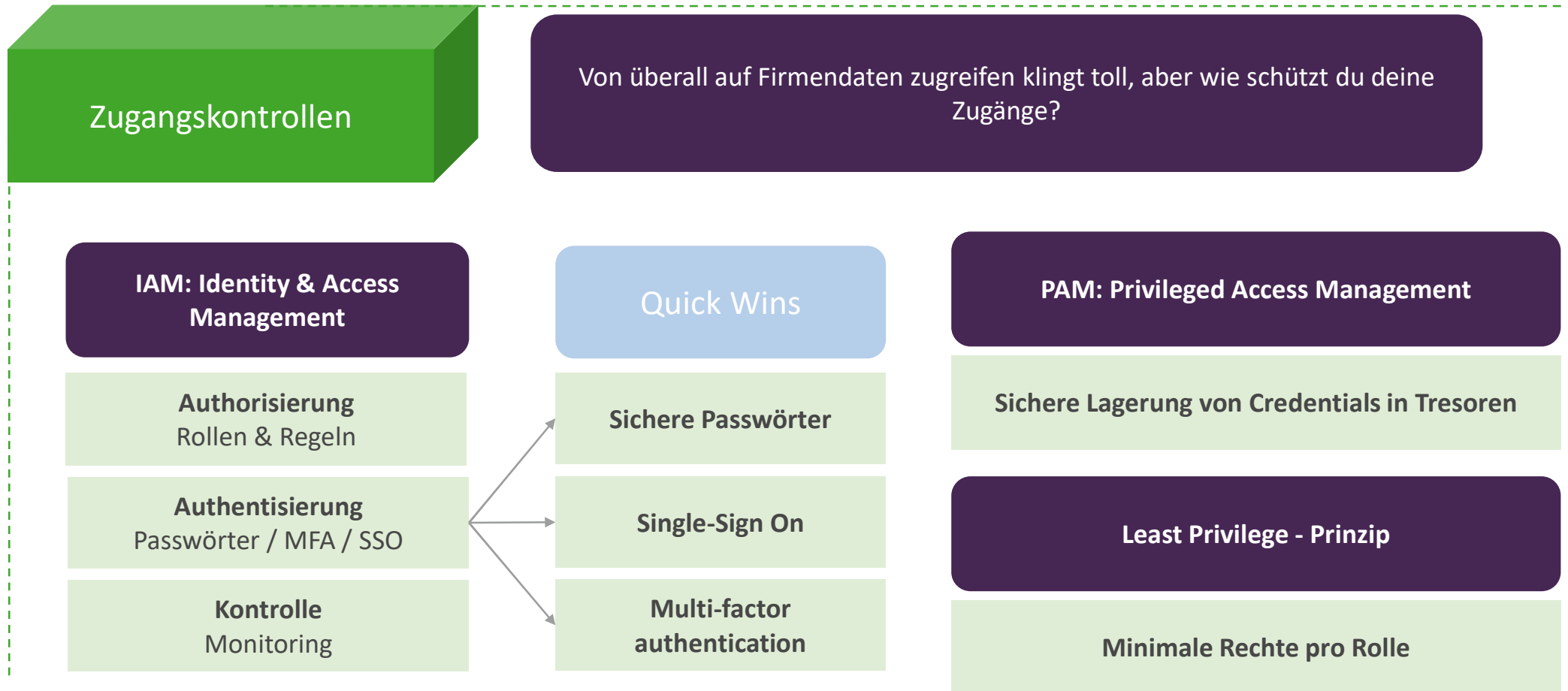
Wo fängt eine Finanzdienstleister an?



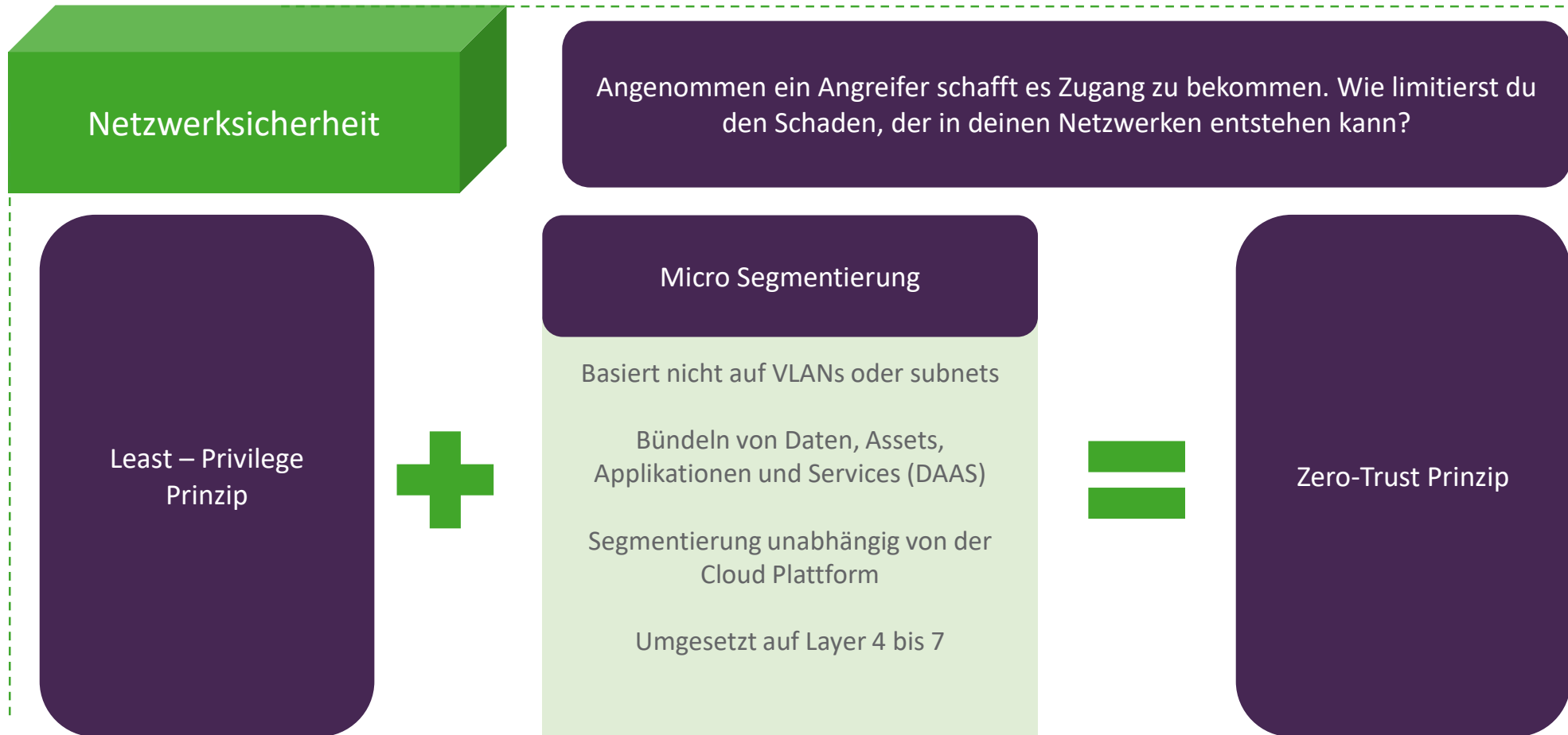
- Bank
- Online-Banking Solution über Cloud
- Großes IT-Budget
- Private Cloud
- IaaS



Identität als neuer Perimeter



Microsegmentierung gegen Lateral Movement

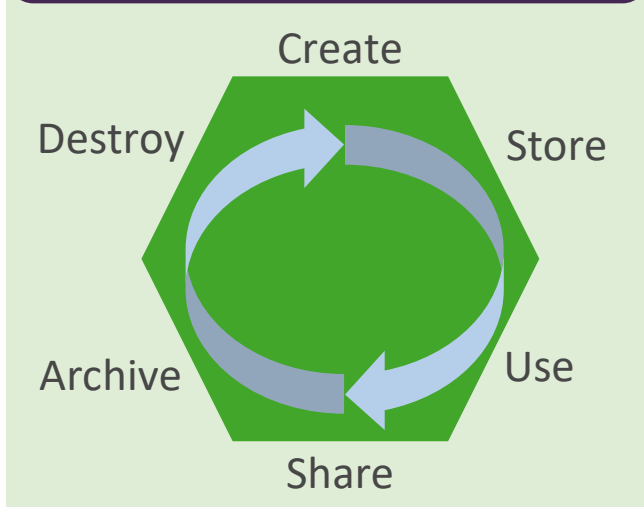


Den Datenschutz glücklich stellen



Externe Angreifer sind ein Problem, aber wie bleiben wir z.B. DSGVO (GDPR) konform?

Data Lifecycle



Data Loss Prevention

Discovery
Entdecken und klassifizieren von Daten

Monitoring
Überprüfung der Autorisierung

Enforcement
Meldung & Blockierung von unerlaubten Handlungen

Datenlöschung

Sichere Datenvernichtung funktioniert über 2 Wege:

Überschreibung
Die benötigte Methode kann über Regulationen vorgeschrieben sein

Cryptographic Shredding
Verschlüsselung der Daten und „Wegwerfen“ des Schlüssels

UNSERE HEUTIGEN TAKEAWAYS FÜR SIE



DEFINIEREN SIE
ROLLEN UND RECHTE



SEGMENTIEREN SIE
IHR SYSTEM





ACHTEN SIE AUF
DATENSCHUTZ

Ansprechpartner

Lokal und international für Sie tätig.



Together With You 



David Augustin, M.Sc.
Senior Consultant

Q_PERIOR
Leopoldstrasse 28 a
80802 Munich
Deutschland

Mobile: +49 152 52192718
Email: David.augustin@q-perior.com
Internet: www.q-perior.com

HAMBURG | FRANKFURT | STUTTGART | MÜNCHEN | ROSENHEIM | ZÜRICH | BERN | WIEN | LONDON | NEW YORK | TORONTO | SARAJEVO
● Länder und Regionen in denen wir tätig sind.