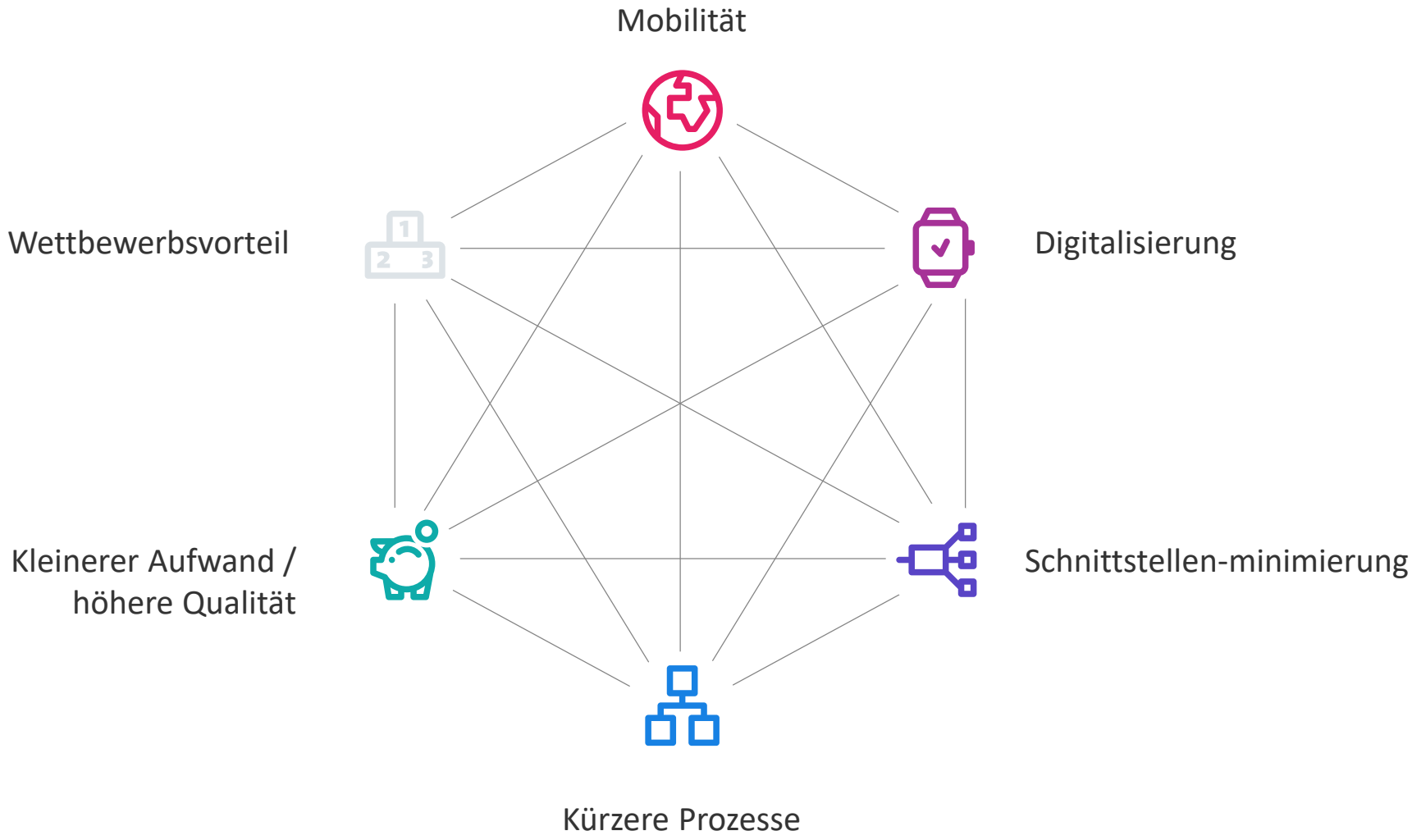
Herzlich Willkommen

Welche Auswirkungen hat die Mobilität auf Ihre IT- Ausrichtung sowie auf Ihre Infrastruktur? Und wo liegen die Chancen sowie Gefahren beim mobilen Arbeiten, sei es zu Hause oder unterwegs?

09. Februar 2021, Marc Wullschleger

C1 Public

Was verstehen wir unter Mobilität und welcher Nutzen ist damit verbunden?



Entwicklung der Mobilität

Ausgangslage

- Gewachsene IT-Strukturen
- Sehr langsame und zaghafte Anpassung der gestiegenen Bedürfnisse an die Mobilität

Veränderung durch COVID-19

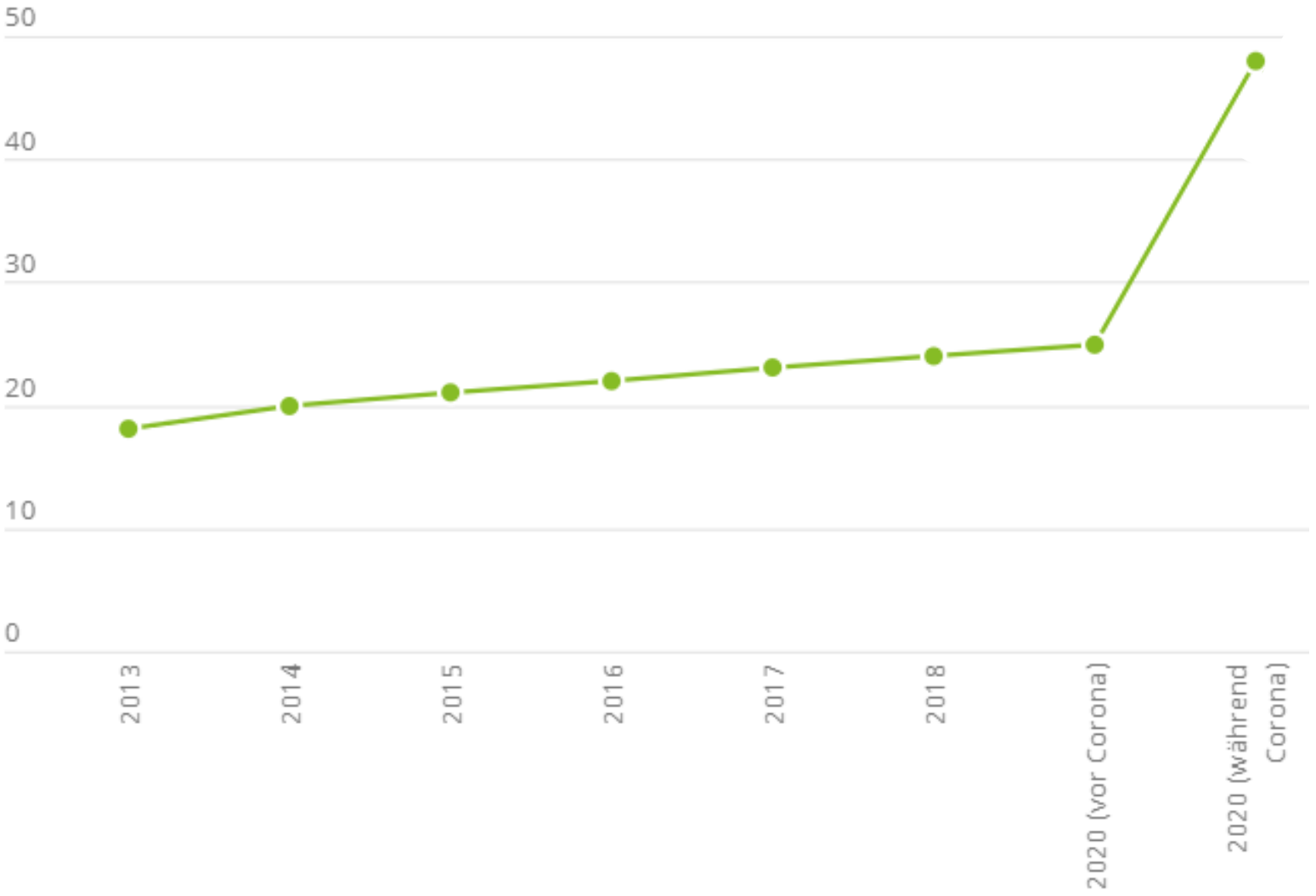
- Grosser Schub für die Mobilität und Digitalisierung
- Vermehrte Nutzung von Cloud-Technologien

Weitere Schritte

- Festigung der kostbaren Fortschritte in Bezug auf Sicherheit und Qualität
- Weitere konsequente Förderung der Mobilität und Digitalisierung

Wohin geht die Reise?

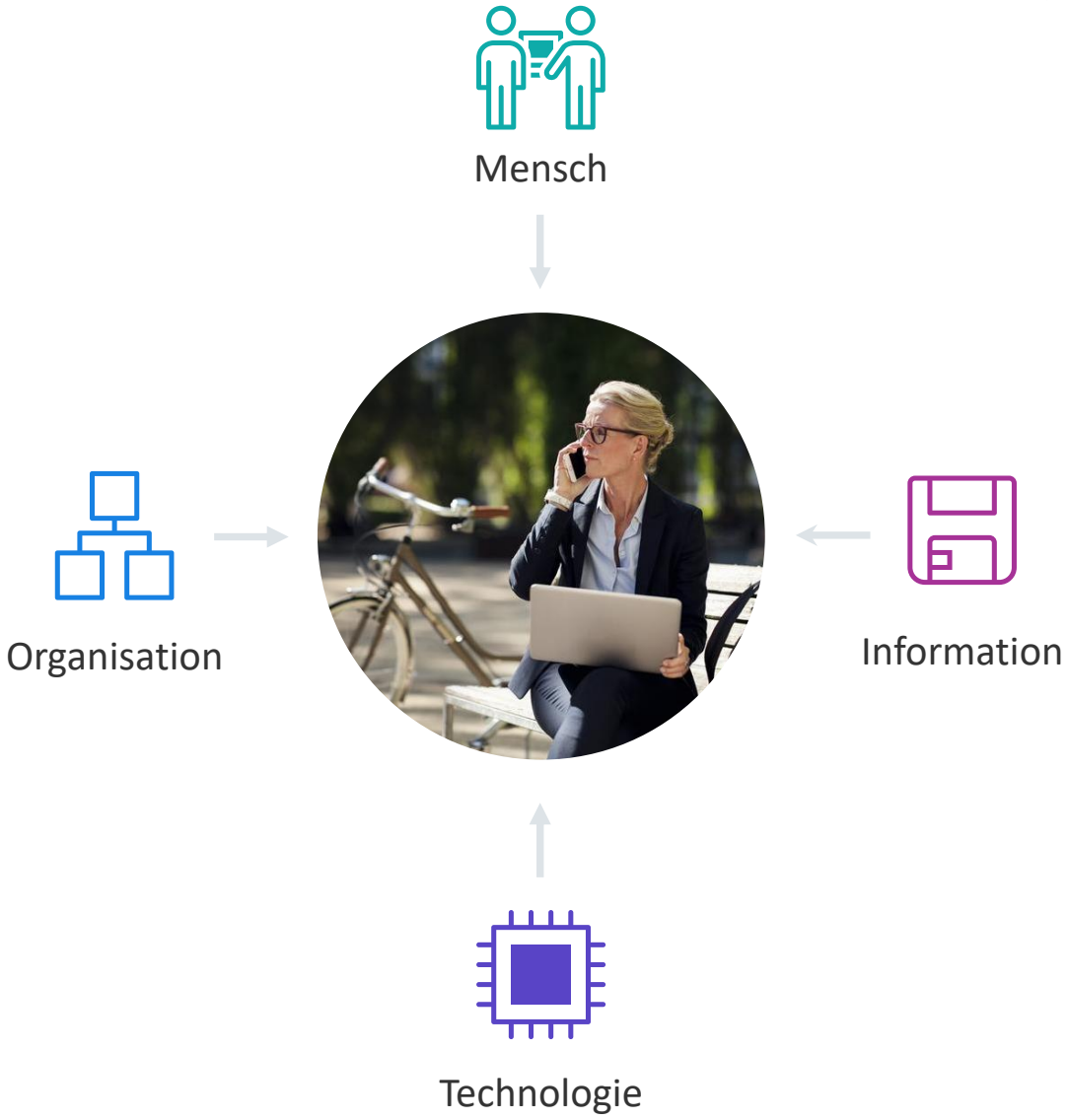
Anteil der Schweizer Beschäftigten, die von zu Hause arbeiten (mindestens einen halben Tag pro Woche)



Source: Deloitte research, BFS

Einflussfaktoren auf die Mobilität

Die Mitarbeitenden der Zukunft sind mobil und selbstorganisiert.



Mensch

Demografischer Wandel

- Verschiedene Generationstypen X, Y, Z
- Veränderung der Gewohnheiten und Bedürfnisse
- Arbeiten und Wohnen

Agilität

- Weg von Hierarchie zu mehr Eigenverantwortung und Teamarbeit
- Strukturierung, Selbstorganisation und -disziplin

Life Balance

- Schwindende Grenze zwischen Beruf und Privat
- Wahrung der Privatsphäre

Organisation

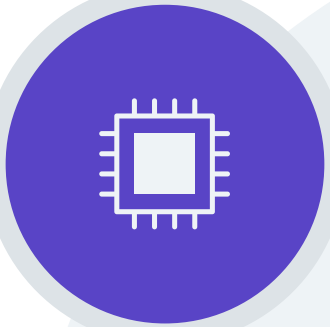
Digitalisierung

- Aufbrechen und von Silos
- Klare Zukunftsvision und Strategie
- Vorantreiben und vorleben

Alignment und Kooperation

- Mehr Komplexität benötigt mehr übergreifendes Fachwissen
- Enge Zusammenarbeit der Fach- und Führungskräfte
- Verhinderung von Schatten-IT

Technologie



Hard- & Software

- So viel als möglich standardisieren
- Ermöglichung der Mobilität durch entsprechende Endgeräte und Applikationen
- Reduzierung der Hardware-Abhängigkeit

Systeme

- Automatisieren, Ausbau von Remote- und Selfservice-Tools
- Miteinander vernetzen

Schutz

- Identity & Access Management

To get the program to decrypt files **You need to pay**: 0.12126 BTC (~200$)

How to pay?

1. **You should click Here to find out how to sign up for a Bitcoin wallet.**

2. **Buying Bitcoin is getting simpler every day, See the below for ways to buy Bitcoin:**

   - **coincafe.com** - Recommended for fast, simple service.
     Payment methods: Western Union, Bank of America, Cash by FedEx, Moneygram, Money Order
   - **btcdirect.eu** - The best place for Europe
   - **other** - Or any other convenient for you service

3. **Send 0.12126 BTC to Bitcoin address**

4. **Ensure your payment information and then Click 'Check Payment'**

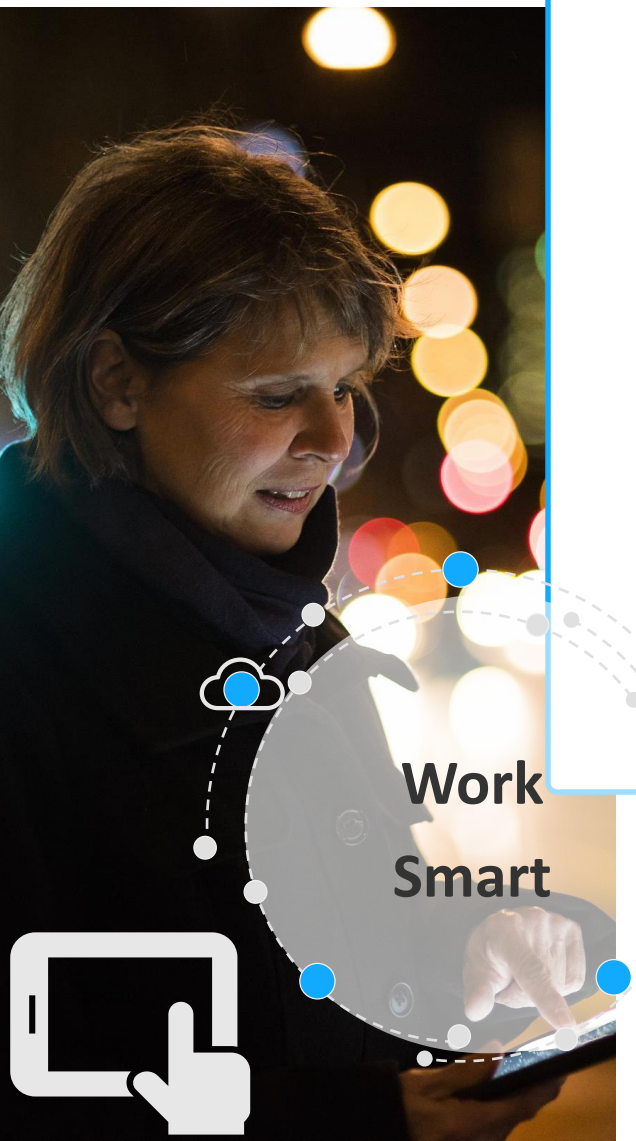
Check Payment

Information

Umgang mit Daten

- Datenhaltung und Klassifizierung (C1-C4)
- Zugang zu Informationen sicherstellen und wiederkehrend überprüfen
- Datenkonsistenz und Integrität sicherstellen (Single Point of Truth)

Bestrebungen der KMU



Work
Smart

Informationen
zentralisieren

Eine klare
IT-Strategie,
steigert die **Produktivität,**
Effektivität
Effizienz und Sicherheit.

Technologien
standardisieren

Work
Safe

Wer möchte Mobilität – Die Organisation oder die IT-Abteilung?

Organisation
Information

IT-Abteilung
Technik

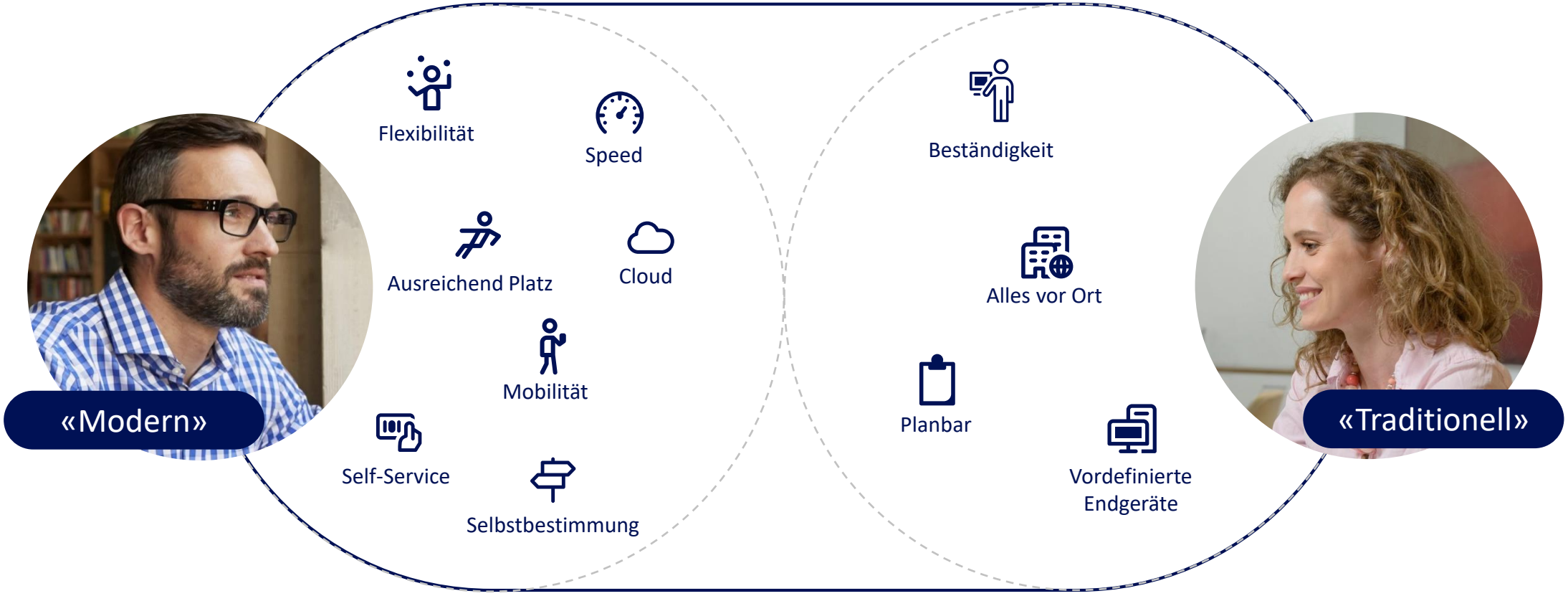
Mobilität
Informationen zentralisieren
Technik standardisieren

Work Smart

Work Safe

«Moderner» und «traditioneller» Archetyp

Der ideale Arbeitsplatz bietet:



Das Wichtigste nochmals zusammengefasst

Mobilität hat Einfluss auf:

- Organisation
- Menschen
- Technik
- Information

Es müssen rechtliche und organisatorische Grundlagen geschaffen werden

Anpassung der Sicherheits-konzepte zur Zugriffskontrolle und zum Datenschutz

Durchgängigkeit der Systeme und Tools

Wir sind für Sie da!

Schützen Sie sich vor Cyberangriffen!
www.swisscom.com/kmu-sicherheit

E-Learning: Security-Schulung für Ihre Mitarbeitenden

In diesem kurzen Lernspiel von 15 Minuten zeigen wir Ihnen, wie Sie sich bereits dank einfachen Verhaltensregeln und Tipps besser schützen können.

Leitfaden IT-Sicherheit für Verantwortliche in KMU

Dieser Leitfaden zeigt den Verantwortlichen in KMU, worauf sie ihr Augenmerk legen und welche Fragen sie ihrem IT-Dienstleister unbedingt stellen sollten.

Kostenloser Security-Check für Ihr KMU

Finden Sie jetzt heraus, wie gefährdet Ihr Unternehmen ist und machen Sie unseren kostenlosen Security-Check.

Ihre Kontaktpersonen bei Swisscom

Marc Wullschleger

Head of IT Sales and Projects SME Central

Marc.Wullschleger@swisscom.com

+41 58 221 04 34

Yves Arnosti

IT Solution Sales

Yves.Arnosti@swisscom.com

+41 58 221 69 05