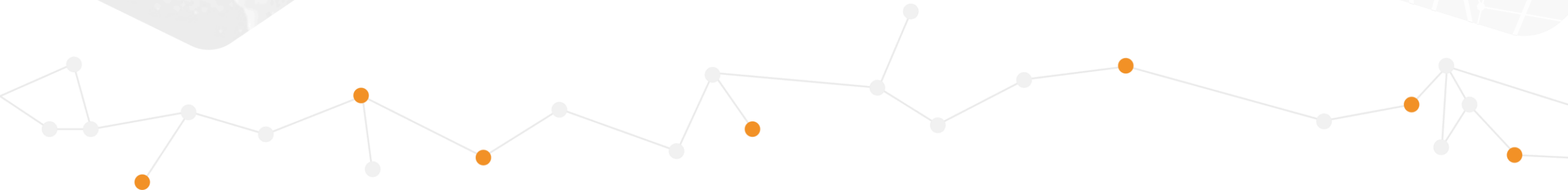
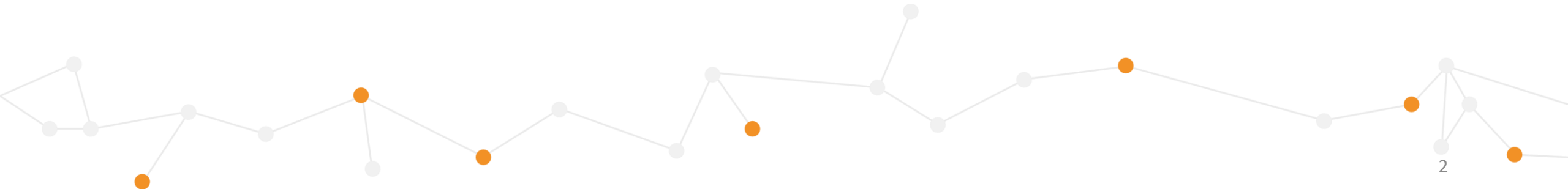


# Ziele und Möglichkeiten mit der SCALE it Genossenschaft





## Skalierende Informations- und Kommunikationstechnologie in IIoT und Industrie 4.0



# Ziele der Genossenschaft

## Kooperation mit Netzwerken und geförderten Verbundprojekten



**TPBW I4.0 & ScaleIT**



**digitalHubs Baden-Württemberg**



**Schauplatz Industrie 4.0**



Gefördert durch:



**BMW Leuchtturm GEMIMEG-II**

Plan: ScaleIT eG  
als assoziierter Partner



**BMW Leuchtturm FabOS**

Plan: ScaleIT eG  
als assoziierter Partner



**digiZ Digitalisierungszentrum**



**Ostwürttemberg**



**BMW Verbundprojekt digitalTWIN**

**seele**



2020

2021

2022

2023

➤ Ziel: Öffentlichkeitsarbeit, Mitgliederwerbung und technische Zusammenarbeit

Digitalisierung ?

Industrie 4.0 ?

Internet of Things ?

Cloud ?

Effizienz

Qualität

Produktivität

Fehler

Losgröße

### Vielfältige Fragestellungen im Mittelstand:

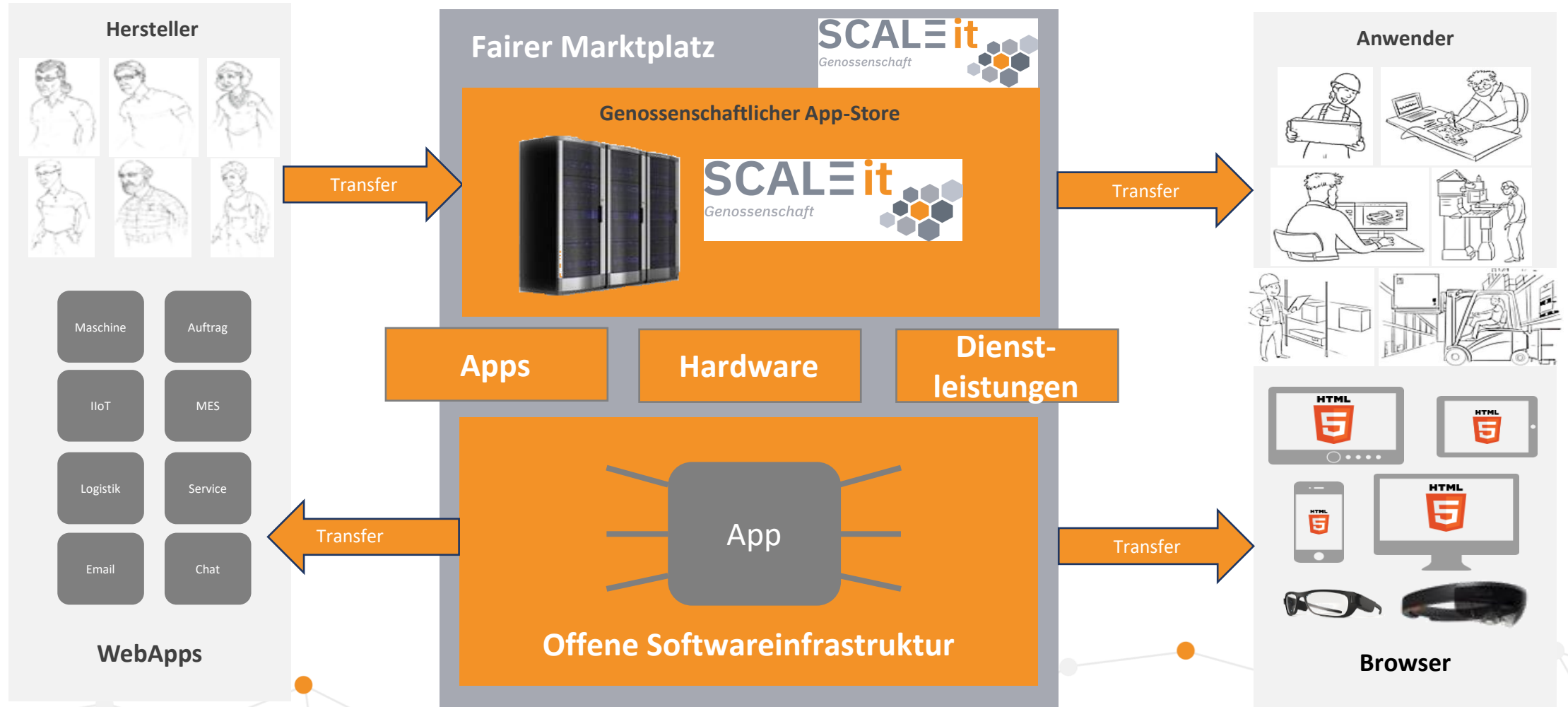
- Welche Technologien sind wirklich zielführend und gangbar?
- Wie weit nutze ich die Technologien im Unternehmen?
- Gibt es praktikable Lösungen für kleinere Unternehmen?

➤ Ziel: Ertragssteigerung für mittelständische Unternehmen



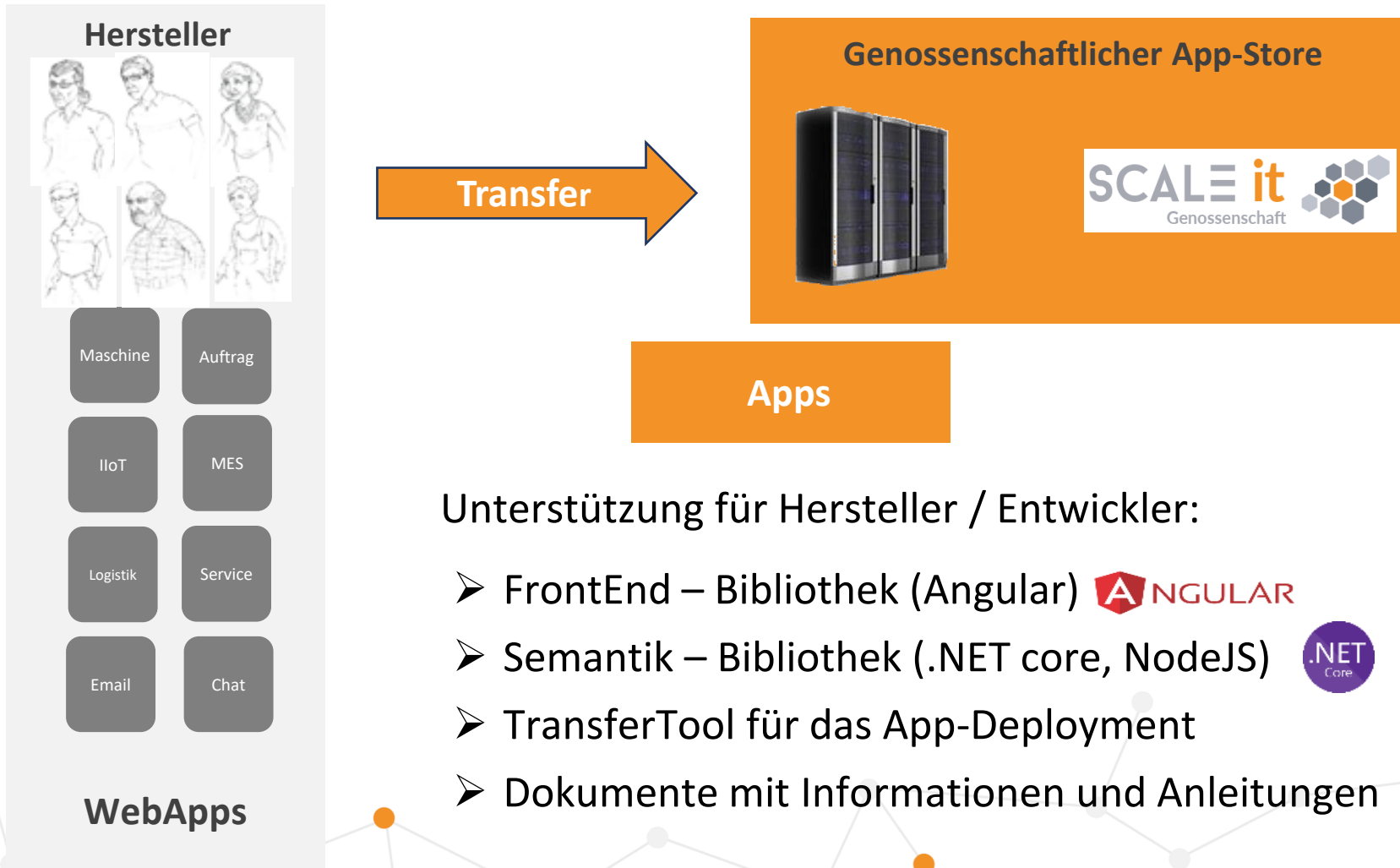
# Ziele der Genossenschaft

## Faires Geschäftsmodell mit skalierbarer Lösung






➤ Ziel: Kostensenkung bei Herstellung, Verteilung und Betrieb von Software





Unterstützung für Hersteller / Entwickler:

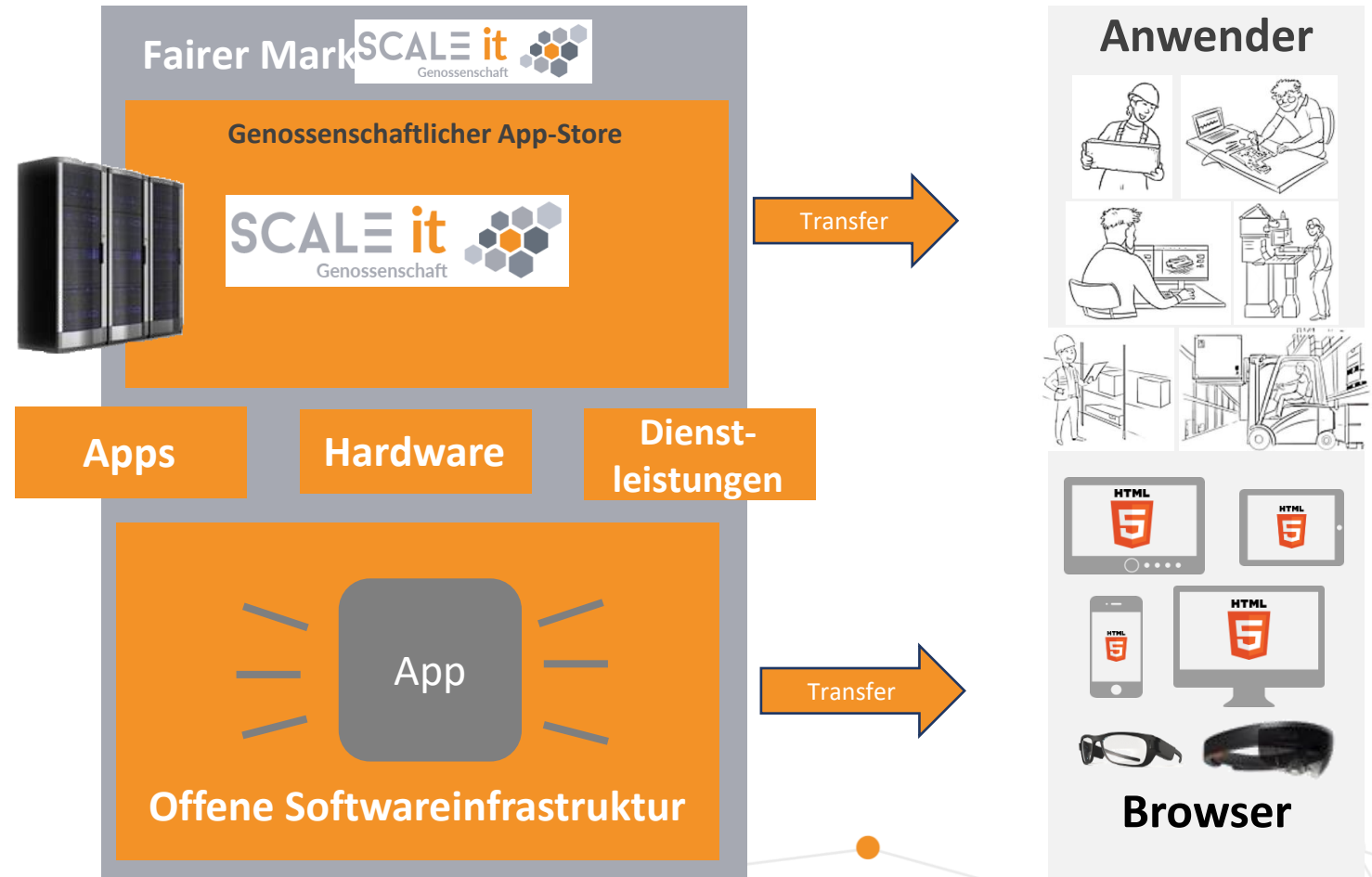
- FrontEnd – Bibliothek (Angular) 
- Semantik – Bibliothek (.NET core, NodeJS)  
- TransferTool für das App-Deployment
- Dokumente mit Informationen und Anleitungen

➤ Unterstützung für Entwickler zur Kostensenkung bei der Herstellung



### Vorteile für Anwender:

- Abgestimmtes App-Ökosystem verschiedener Hersteller
- Einfacher Download und One-Click Installation für den Testbetrieb
- Kostenoptimierung
- Alles aus einer Hand . Kompletangebot
- Zahlreiche Systemintegratoren für kommerzielle Nutzung



- **Anwender profitieren vom One-Stop-Shop speziell für KMU's**

## Angebote für Entwickler, Anbieter & Anwender im Überblick

### • Angebote für App Entwickler

- Vertriebsplattform mit App-Store
- Vorbereitetes App-Deployment mit Schnittstelle zum App-Store
- Entwicklungs- und Testumgebung mit Referenz-Installationen
- Dokumentierte, einheitliche Schnittstellen als Bibliotheken



### • Angebote für Anbieter

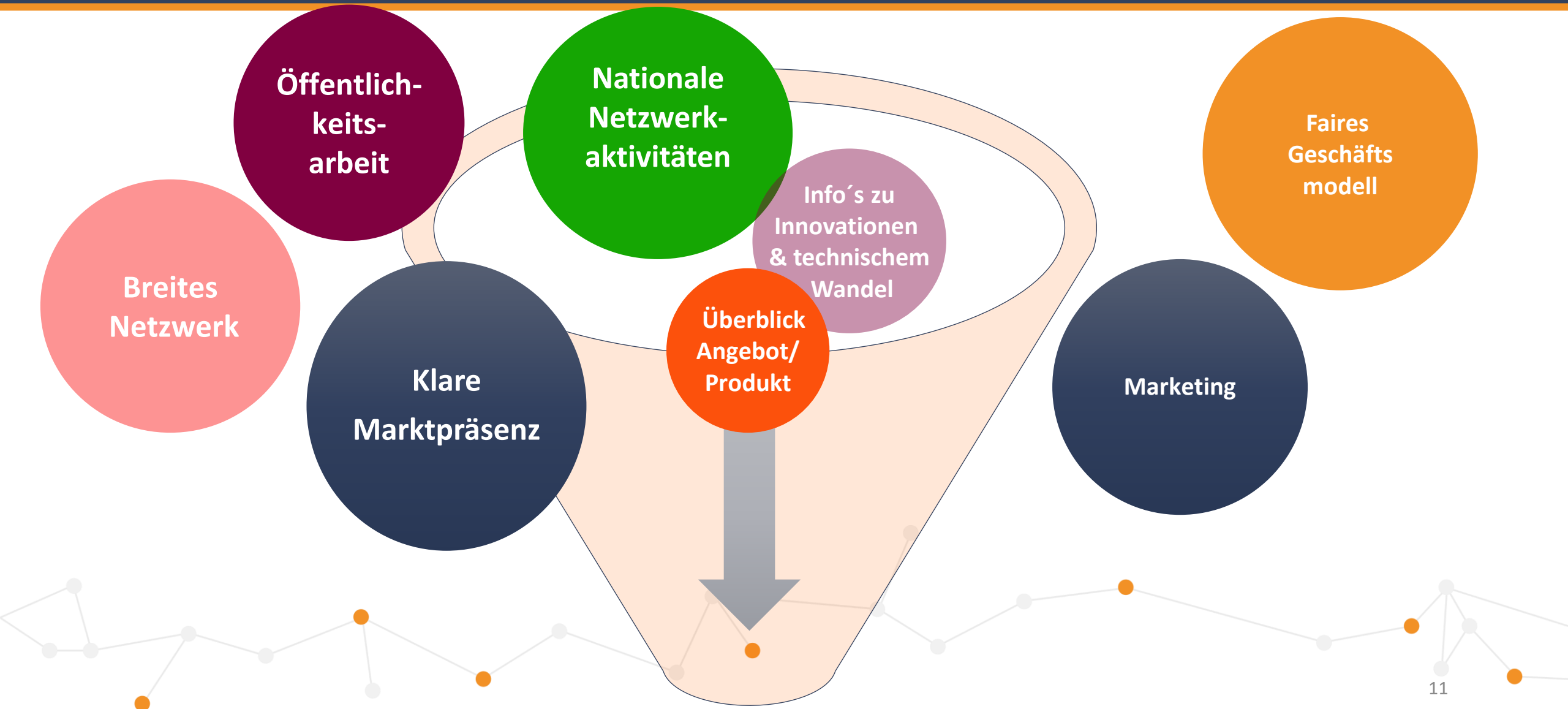
- Marktplatz als Vertriebsplattform
- Marketing- & Vertriebsunterstützung
- Entwicklungsunterstützung für kompatible Software und Hardware
- Bereitstellung von Testumgebungen
- Schulungsangebote



### • Angebote für Anwender

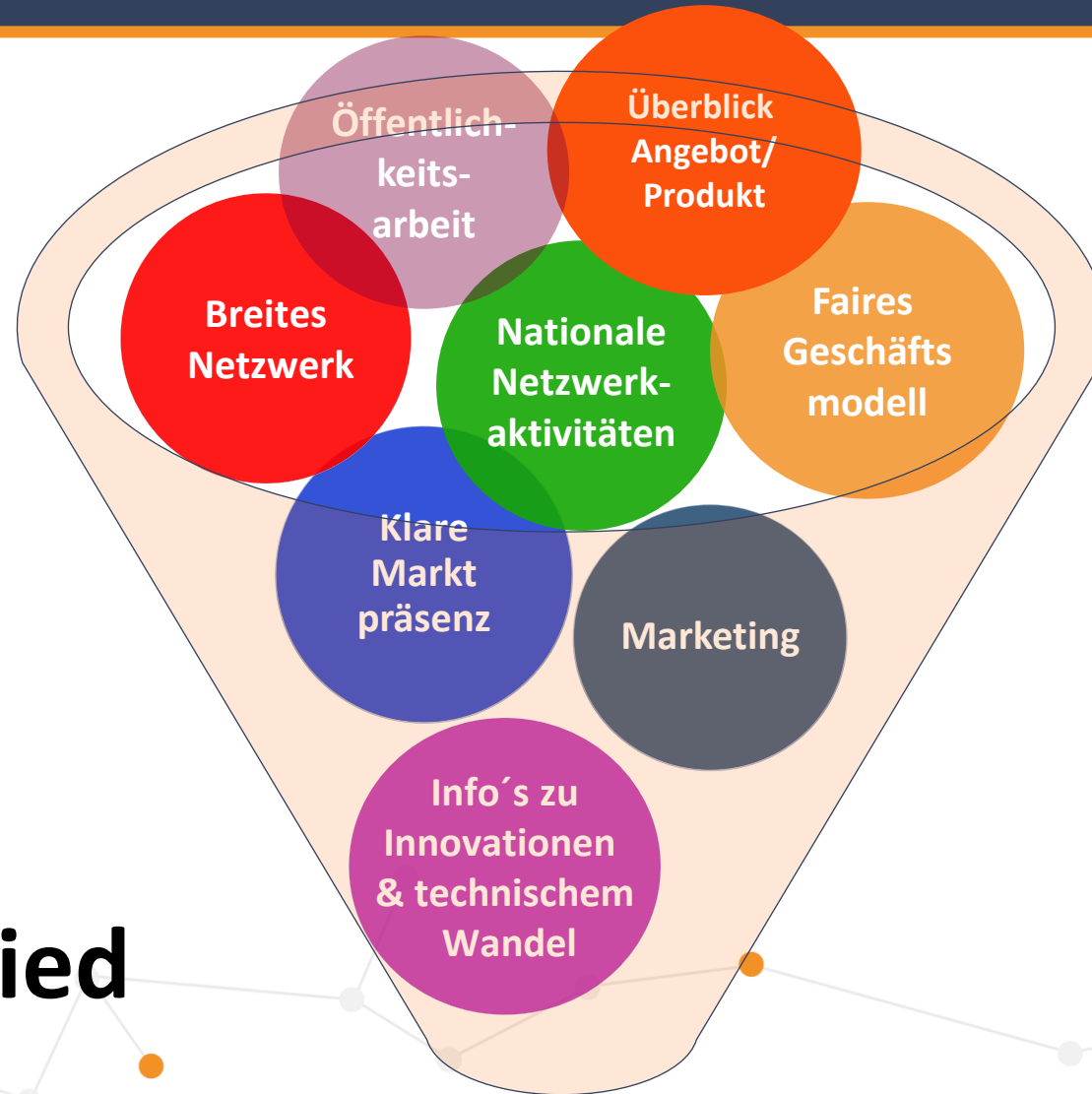
- Überblick von Anbietern und Produkten
- Lösungen mit niedrigen Integrations- und Betriebskosten
- Bezug über unabhängigen App Ökosystem Betreiber
- Einfache Anwendung
- First-Level-Support





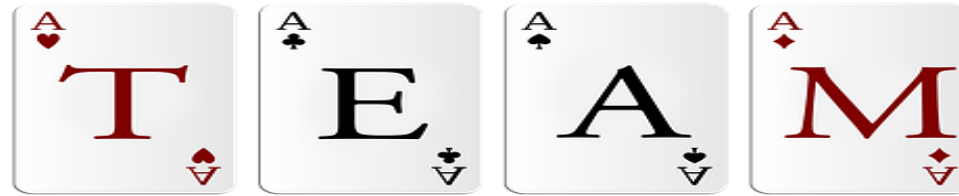


**Ihr Gewinn  
als  
Genossenschaftsmitglied**



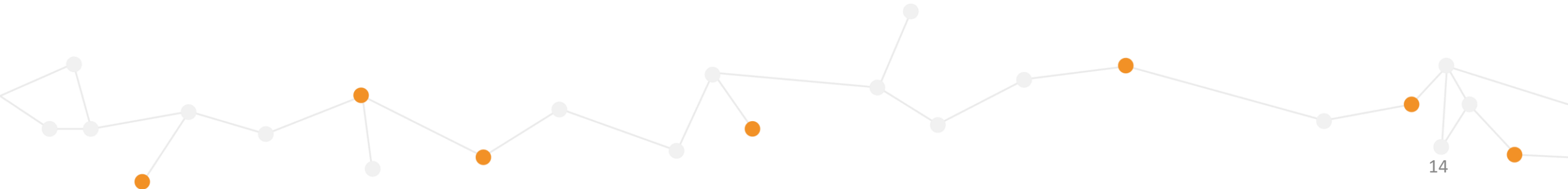


- **Softwareinfrastruktur mit minimalistischer Ansatz**
- **Containerbasierte Softwaremodule**
- **Unabhängig von Betriebssystemen**
- **Plattform unabhängig**
  
- **Fazit:**
  - ✓ **Ziele werden gemeinsam schneller erreicht**
  - ✓ **Nutzungskosten, Entwicklungs- und Gemeinkosten werden gesenkt**
  - ✓ **Kostensenkung des Vertriebsweges**
  - ✓ **Erweiterte Marktpräsenz**
  - ✓ **Umsatzwachstum**



**Herzlich Willkommen im TEAM der SCALE it Genossenschaft.**

**Wir freuen uns auf SIE !**



**Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit !**

Heide Keefer  
[hkefer@scale-it.org](mailto:hkefer@scale-it.org)  
+49 7361 9758830  
+49 163 51910 29

SCALE it Genossenschaft eG (i.G.)  
Blezingerstraße 15  
73430 Aalen

<https://www.scale-it.org>

Vorstand:  
Dr. Gerd Bauer, Alexander Treß  
Aufsichtsratsvorsitzender:  
Dr. Arnd Menschig