



# Erweitertes Produkt-portfolio und Produkt-Roadmap

**Streng vertraulich - keine Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte**

# Coverino® und Klik – Eigenschaften

## Coverino®

- LC-Steckverbinder mit Laser- und mechanischem Schutz
- Automatischen Verschlussmechanismus mit Sprungfeder gewährleistet einfache Handhabung
- Umfassenden Staub- und Laserschutz bei gleichzeitig hoher Stabilität der Verbindung

→ Ideal für stabilitätskritische Anwendungen mit zusätzlichem Anforderungen bezüglich Staub- und Laserschutz



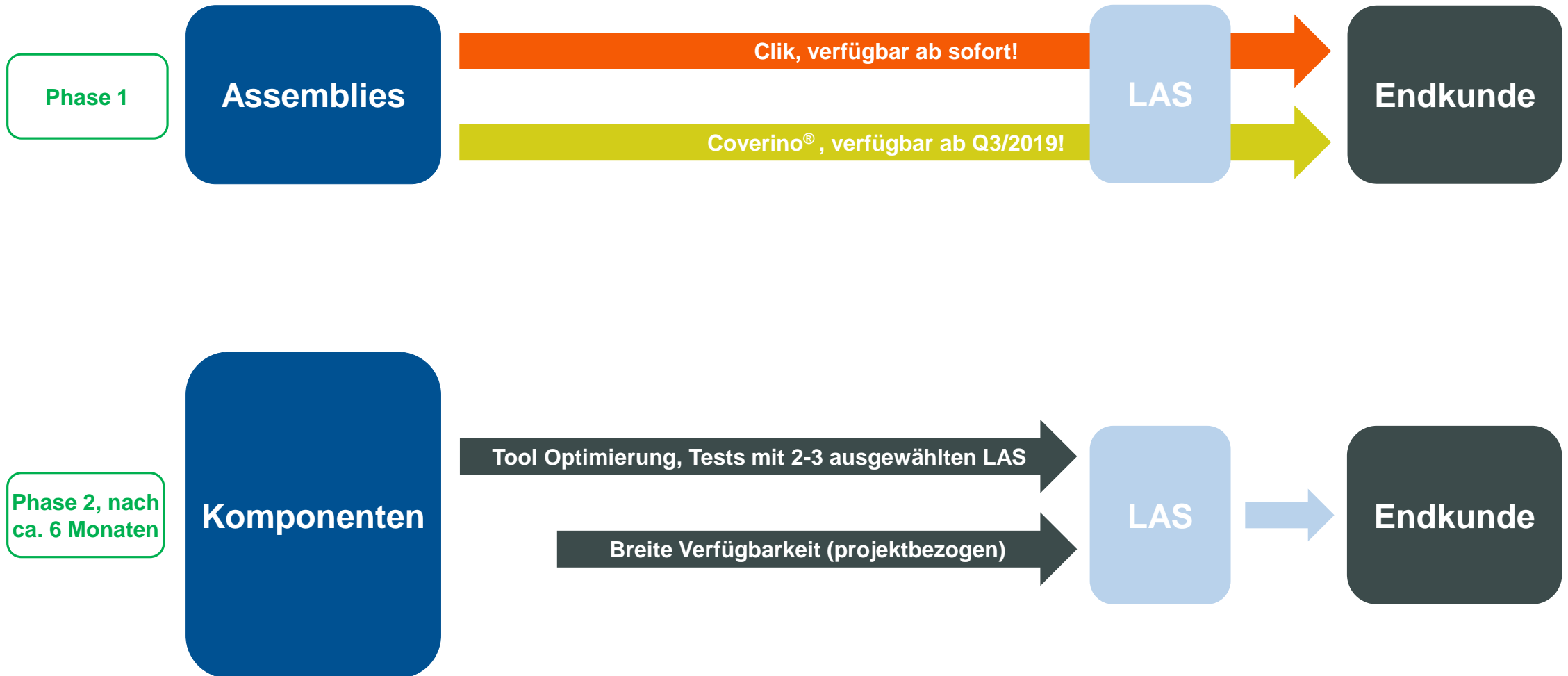
## Klik

- Steckverbinder, das speziell für die Herausforderungen im FITH-Bereich konzipiert wurde
- Blindverbindungsmechanismus und geringe Abmasse
- Eignet sich für den Einzug in bestehende Rohrleitungssysteme

→ Ideal FITH-Anwendungen bzw. Ausbau von FITH bei bestehenden Rohrleitungssystemen



# Coverino® und Klik – Verfügbarkeit



Streng vertraulich - keine Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte

# Von Komponenten bis zu fertigen Systemen



**Komponente für alle Kabelsysteme**

- Technischer Support, Beratung für Equipment
- H+S Herstellungsprozess mit zertifizierter Qualität
- Kompatibilität mit H+S Stecker, Kabel, Tools, etc.
- Innovation



**Kabelsysteme für Innen - und Aussenanwendungen**





- Einfach, schnell und sicher konfigurierbar (PartnerPortal)
- Lieferbar mit allen H+S Verbinder, Verfügbar in SM, OM3 & OM4
- Systeme mit bis zu 288 Fasern
- CPR Indoor B&C, CPR Outdoor C&D
- Schnelle Verfügbarkeit



Streng vertraulich - keine Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte

## Der Stecker

- **Steckverbinder für raue Bedingungen.**
- **Anwendungen im Bereichen mit extremen Temperaturen, Schwingungen, Salznebel, ätzende Gase und Luftfeuchtigkeit.**
- **Robust und zuverlässig.**
- **Einfache Installation.**

ODC®-2- Aussenverbinder	ODC®-4- Aussenverbinder	Q-ODC-2- Aussenverbinder	Q-ODC-12-/Q-ODC-24- Aussensteckverbinder
			

# Mögliche Perspektive: Stärkere Durchdringung der Industriemärkte



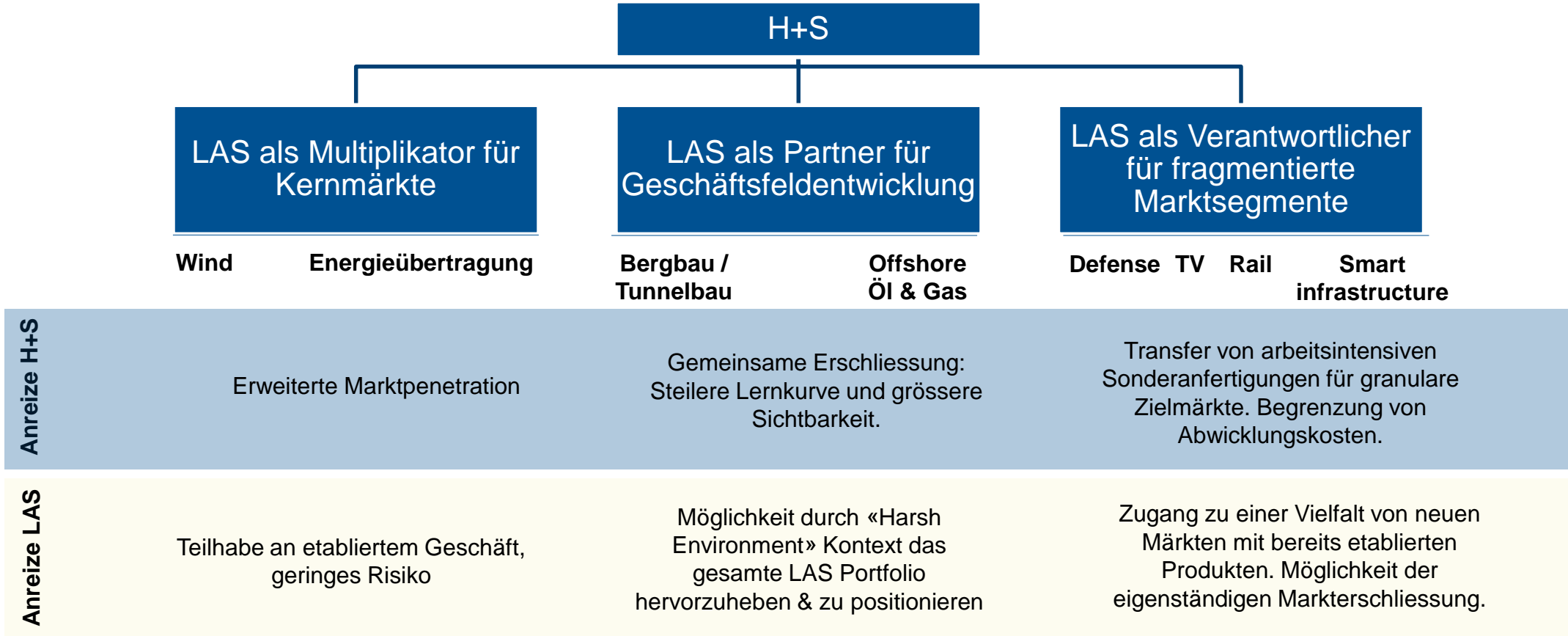
## Kontext

- H+S will am automations- & digitalisierungstrend der Industrie partizipieren und sich dementsprechend positionieren.
- Deshalb wird verstärkter Fokus auf Erschliessung / Vertiefung dieser Märkte gelegt
- Industriegeschäft ist stark fragmentiert und sehr kundenspezifisch
- Volumina sind vergleichsweise klein, dafür wesentlich höhere Marge als im Comm
- Querabhängigkeiten zum Comm-Geschäft: I4.0 ↔ 5G, Komponenten sind eng verwandt

## Anforderungsprofil LAS

- Hohe Selbstständigkeit im Application Engineering, i.e. unabhängige Abwicklung von Kunden- & Applikationsspezifischen Assemblies, Kabelsystemen
- Eigene, flexible Fertigung
- Vorhandenes Kundennetzwerk in den Zielmärkten
- Enge Kundenbetreuung und tiefes Applikationswissen
- Kooperatives Verhältnis zu H+S

# Mögliche Zusammenarbeit im Industriebereich



Streng vertraulich - keine Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte



# Fiber Management Systeme für «DC Enterprises»

**Weltweit führendes Produktportfolio für Fibermanagement Systeme**

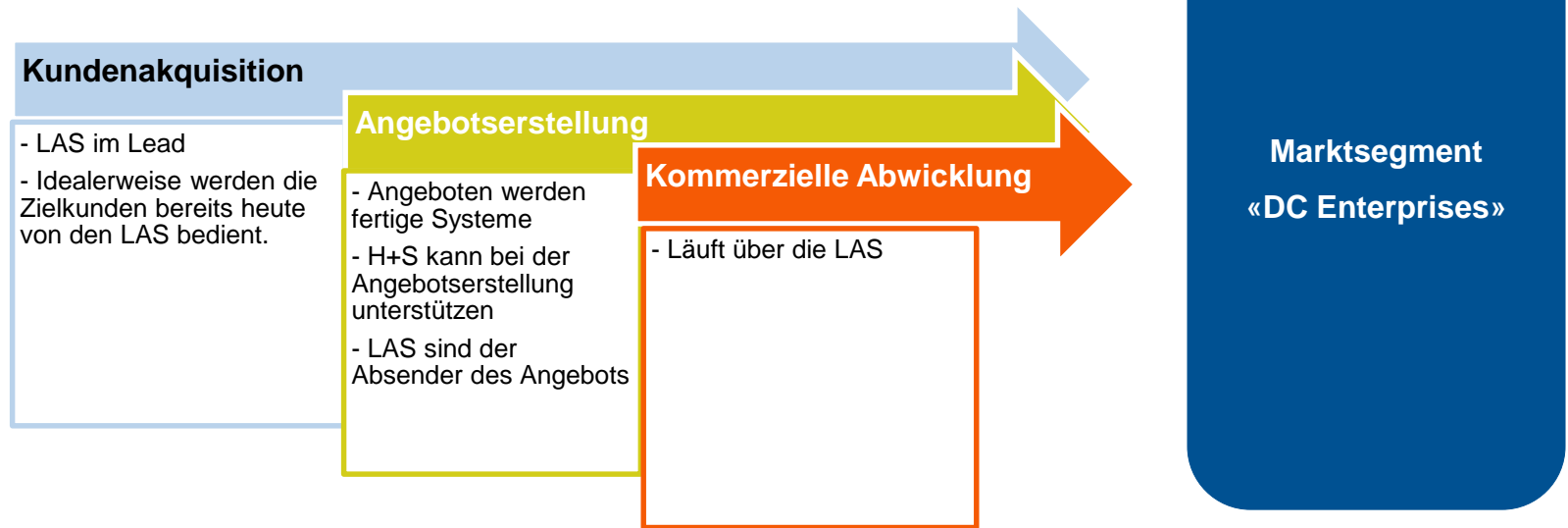
**Optipack**

**IANOS**

**LISA**

**CDR - Cable Distribution Rack**

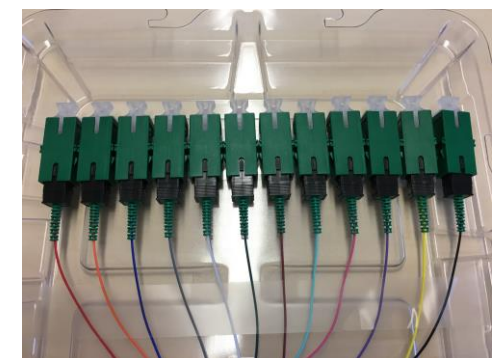
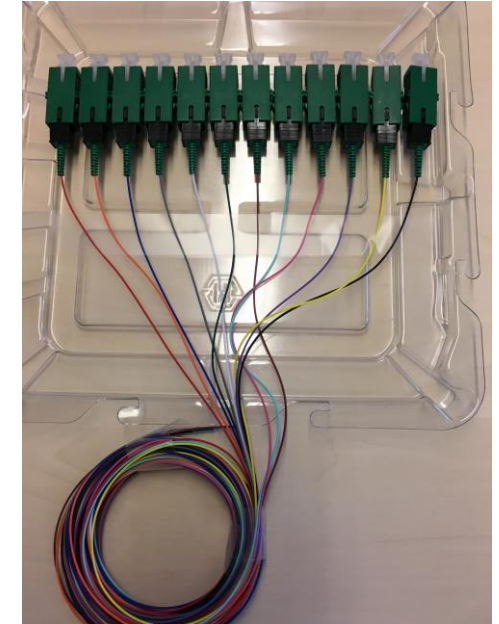
**Optipack**



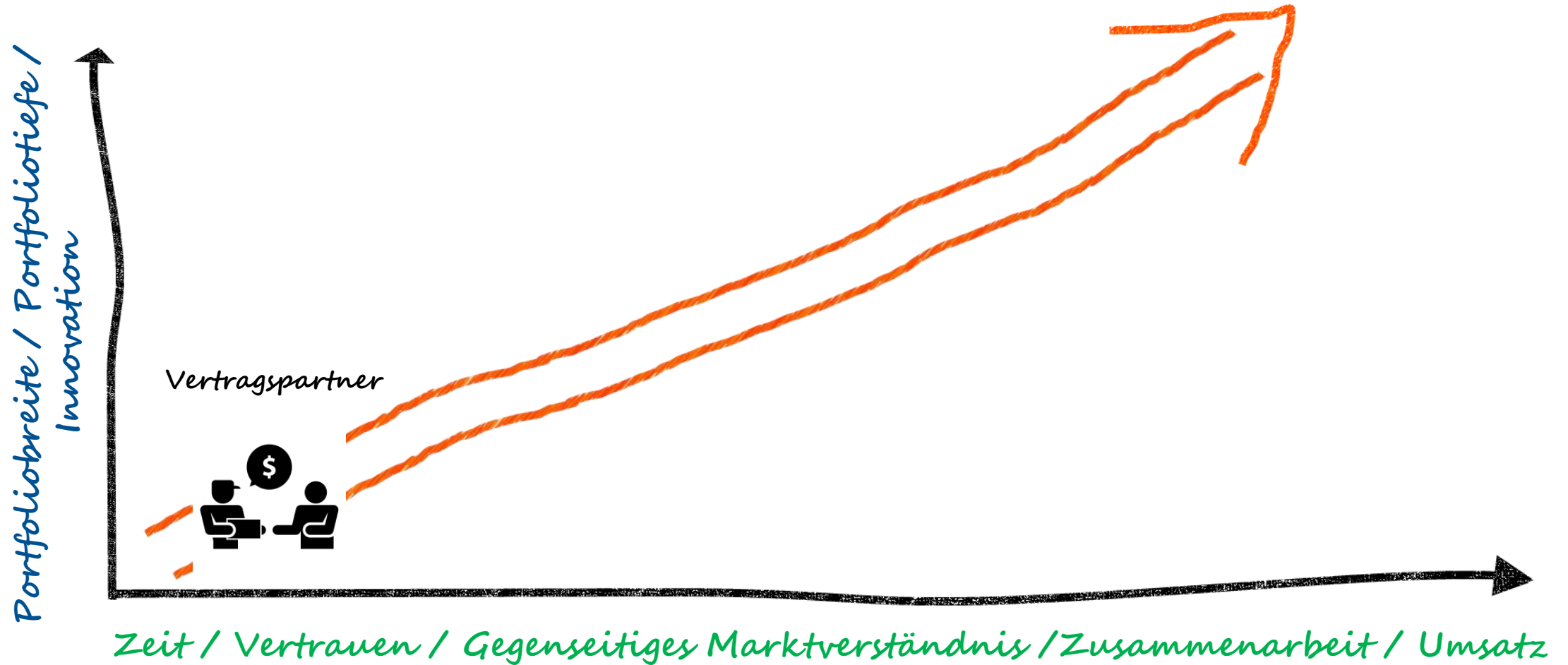
Streng vertraulich - keine Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte

## Fallbeispiel Pigtails

- **Ausgangslage:** Kunde bezieht die Pigtails als 12er-Set, welche gemeinsam aufgerollt in einem Plastiksack ausgeliefert werden.
- **Kundenproblem:** Während dem Auspacken dauert das ausrollen der Pigtails zu lange, sie können sich verheddern, man kann sie beschädigen, etc. Schliesslich muss der Kunde die Adapter separat in die Hand nehmen und das Ganze in ein Patch-Panel einstecken. → **Zu arbeitsintensiv, zu teuer!**
- **H+S Lösung:** Die Pigtails werden in einer optimierten Verpackung inkl. Montierter Adapter an den Kunden geliefert. → Schnelles ausrollen, keine Beschädigungsgefahr, kein verheddern, schnelle Montage an Patch-Panel → **Zeit - und Geldersparnis!**
- **Mögliche Erweiterung:** Adapter mit gespiegelten «Clips». → Direktes Einstecken ins Panel möglich → Noch mehr **Zeit – und Geldersparnis!**

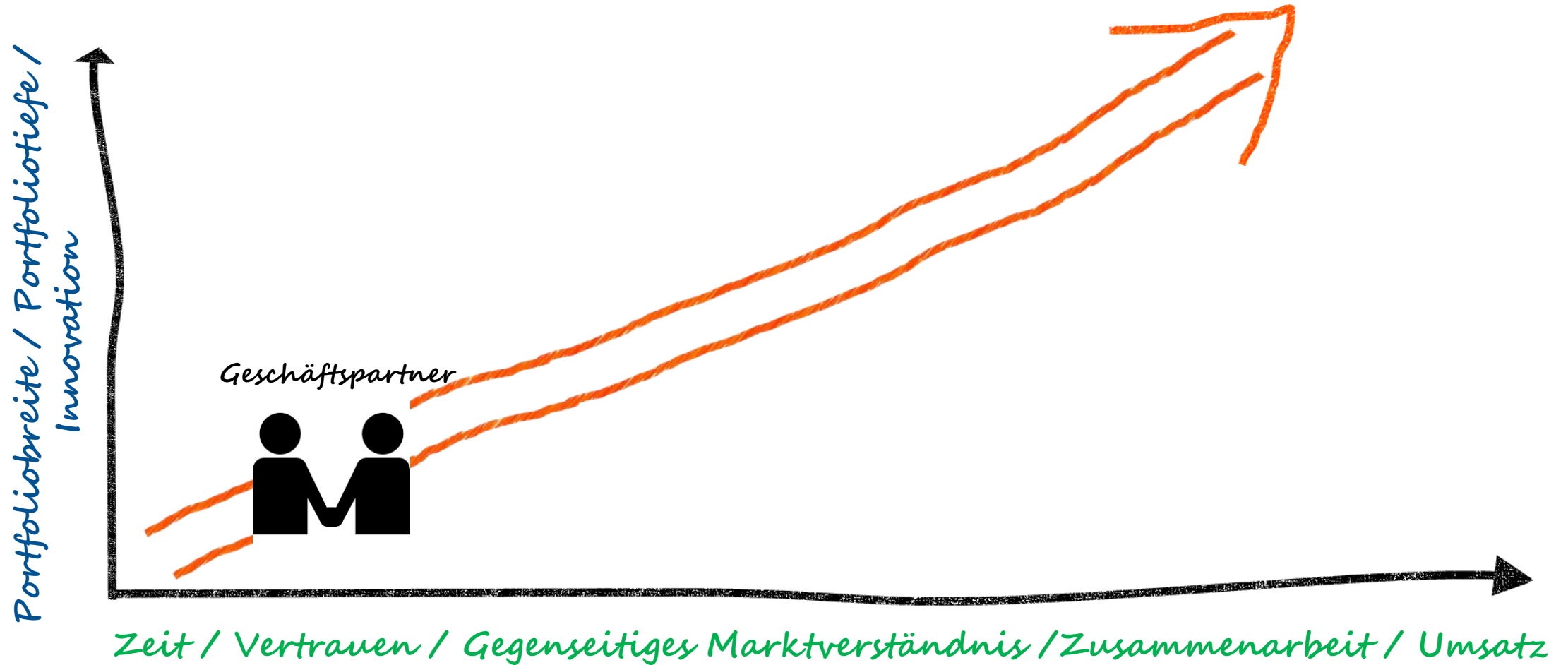


# Ausblick



Streng vertraulich - keine Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte

# Ausblick



Streng vertraulich - keine Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte

# Vielen Dank

**Streng vertraulich - keine Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte**



**HUBER+SUHNER**

Excellence in Connectivity Solutions