



# CROSS-BUSINESS- ARCHITECTURE LAB

**Bausteine für die  
Digitale Transformation**

Stand: Januar 2025



---

# Bausteine für die Digitale Transformation

Passende Bausteine für die Digitale Transformation sind ein kritischer Erfolgsfaktor im Wettbewerb.

Das Cross-Business-Architecture Lab ist ein **Anwenderverband von Unternehmen aus allen Wirtschaftszweigen, die gemeinsam neue Best Practices erschließen, erarbeiten und trainieren.**



---

# Cross-Business-Architecture Lab

## Übersicht

- Der Verband
- Ziele & Nutzen
- Mitglieder
- Arbeitsmodelle
- Arbeitsschwerpunkte



# Der Verband

## Cross

Branchenübergreifende Partnerschaften und Ökosysteme sind das Wesen der Digitalisierung, intern und extern. Das CBA Lab verbindet Sparten und Abteilungen, Unternehmen und Branchen.

## Business

Mit der Digitalen Transformation verschwimmen die Grenzen von IT und Business und lösen sich auf. Der oder die CIO ist in manchen Unternehmen nicht mehr der/die einzige Verantwortliche für IT- und Enterprise-Architekturen, CDO und immer mehr Fachseiten bauen oft gleichberechtigt IT.

## Architecture

Die DNA des Cross-Business-Architecture Lab sind Architekturen, modulare Bausteine in IT, Business, Governance und Organisation, in Daten, Services und Prozessen. Die Disziplin, die dies alles gleichzeitig beherrscht, heißt heute Enterprise Architecture. Ihr kommt in der Digitalen Transformation eine enorme Verantwortung zu.

## Lab

Das Cross-Business-Architecture Lab redet nicht nur, es handelt. In gemeinsamen Workstreams wird konkret an aktuellen Themen gearbeitet, oft in lab-artigen Umgebungen.



## Der Vorstand



**Manfred Kibler**  
BSH Hausgeräte GmbH  
Vorstandsvorsitzender



**Dr. Karsten  
Schweichhart**  
Stellvertretender  
Vorsitzender &  
Schriftführer



**Ramzi Hamouda**  
SBB CFF FFS  
Schatzmeister



**Florian  
Masjosthusmann**  
Beauftragter für  
Forschung & Lehre



**Dr. Arun  
Anandasivam**  
TRUMPF  
Werkzeugmaschinen  
SE + Co. KG  
Beauftragter für  
externe Partner

Der Verband

Ziele & Nutzen

Mitglieder

Arbeitsmodelle

Arbeitsschwerpunkte

# Ziele und Nutzen

## 1. Erfahrungsaustausch unter Anwendern

- Aufbau von Expertise und Exploration neuer Ansätze in großen IT-Anwenderunternehmen und -Organisationen
- Zugang zu relevanten Digitalisierungs-, SOA- und EAM- Erkenntnissen aus der Praxis

## 2. Aus- und Weiterbildung der Mitarbeitenden

- Verteilung von Aufwänden „auf mehrere Schultern“
- Schnellere Verfügbarkeit von Know-how und Erfahrung

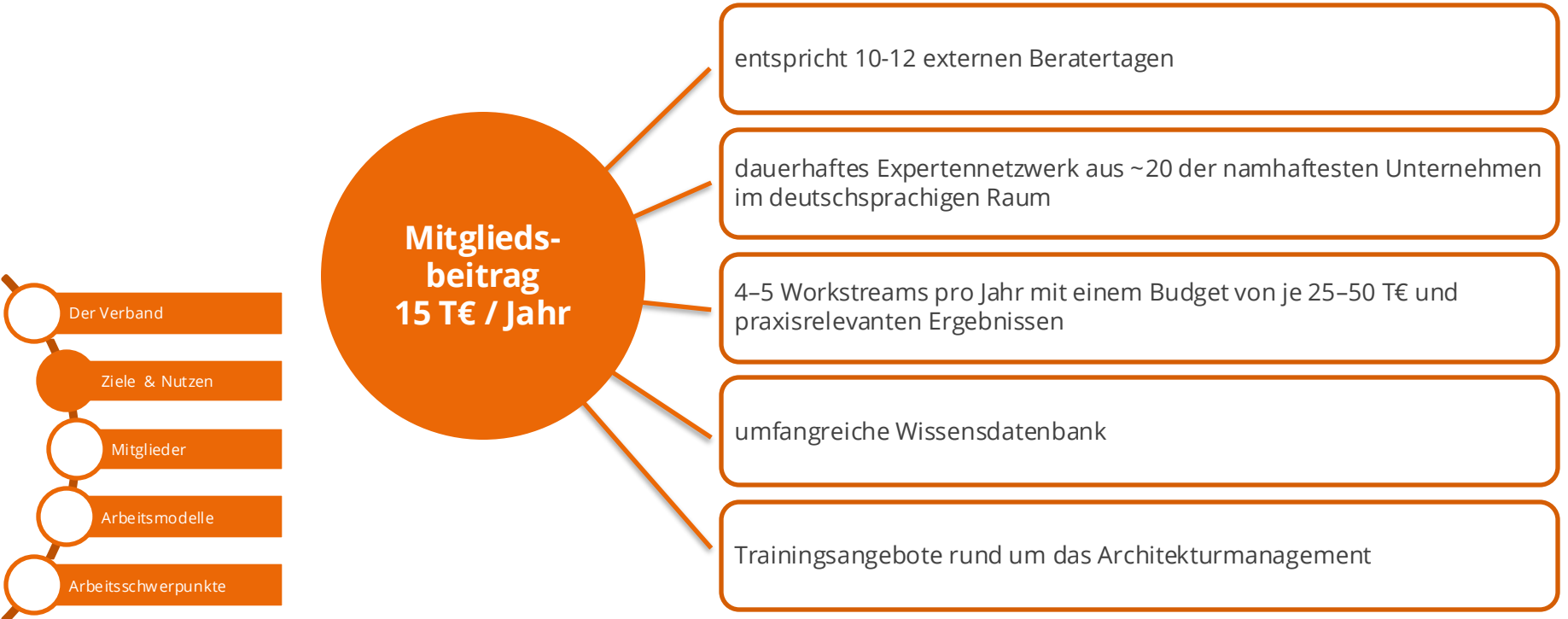
## 3. Gemeinsame Erarbeitung und Erprobung neuer Verfahren

- Stärkung der Planungs-, Steuerungs- und Kontrollfähigkeiten für strategische IT-Fragen und Umsetzungsvorhaben in der Organisation

**Nutzen: Höhere Effizienz bei geringeren Kosten!**



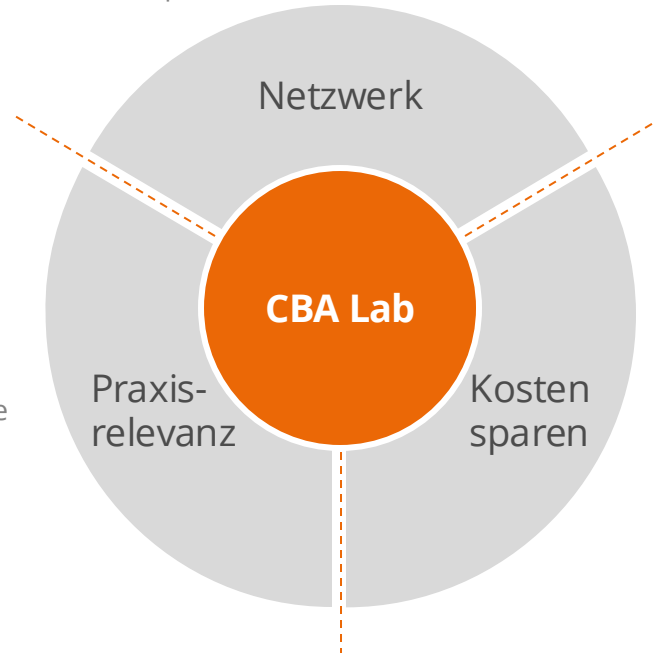
## Der Mitgliedsbeitrag – eine Investition, die sich rechnet



# Wissen vermehrt sich, indem man es teilt



Erfolgs-Sharing im Netzwerk: Zugang zu relevanten EAM-Erkenntnissen über Mitglieder, externe Expert:innen und Universitäten



Aus der Praxis lernen: Praxisrelevante Ergebnisse und Lösungen stehen im Vordergrund

Kosten sparen: umfangreiche Ergebnisse bei geringerem Aufwand für den Einzelnen



# Unsere Wissensplattform

## Coyo

- Exklusiv für Mitglieder
- Arbeitsplattform für aktive Workstreams
- Zugriff auf alle Arbeitsergebnisse auch bereits abgeschlossener Workstreams
- Aktuelles und Lesenswertes aus dem Netzwerk

Der Verband

Ziele & Nutzen

Mitglieder

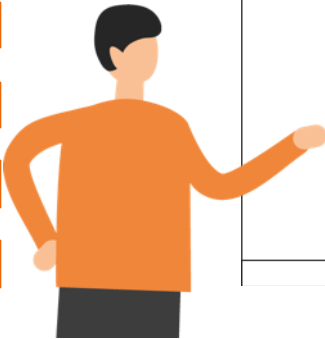
Arbeitsmodelle

Arbeitsschwerpunkte

The screenshot displays the Coyo platform interface. At the top, the logo for 'cross business architecture lab' is visible. The main content area is a grid of workstream cards. Each card features a title, a brief description, and a 'Mitglied' (Member) button. The left sidebar provides filtering options: 'Nach Status filtern' (All, Aktiv, Archiviert), 'Nach Mitgliedschaft filtern' (Alle, Mitglied, Administrator, Eingeladen, Angefragt), and 'Nach Kategorie filtern' (Workstreams, aktiv oder in Planung). The cards include titles such as 'Auf dem Weg zu Zero-Trust', 'Business Driven Architecture', 'Data Catalog', 'Data Spaces Integration', 'Digital Navigator / Architekturen für Digitale Business Transformation', and 'EA and Sustainability'.

# Unsere Trainings

## Kosten sparen durch gemeinsame Trainings



### 1. CBA Lab-Architecture Training – das kostenlose hauseigene Training

... vermittelt die grundlegenden Konzepte und Komponenten einer Enterprise Architecture-Funktion sowie deren Integration und Anpassung in/an einen Unternehmenskontext.

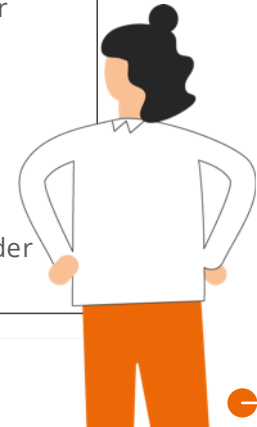
### 2. Externe Trainings, die zu besonders günstigen Konditionen angeboten werden können:

SAFe for Architects – Offizielle SAFe for Architects Schulung der Scaled Agile Inc.

TOGAF® (Version 10) Enterprise Architecture Course – Foundation

TOGAF® (Version 10) Enterprise Architecture Course – Practitioner

TOGAF® (Version 10) Enterprise Architecture Course – EA Leader



# Cross-Business-Trainings

## Lernen über Unternehmensgrenzen hinweg



Teilnehmende aus den verschiedensten Mitgliedsunternehmen werden gemeinsam geschult – und gewinnen damit Einblicke in andere Unternehmens- und EA-Welten.



# Unsere Mitglieder (Auswahl)

**KUKA**



**VOLKSWAGEN**  
AKTIENGESELLSCHAFT



**DACHSER**  
Intelligent Logistics

B/S/H/

**BWI**  
IT für Deutschland

**JUNGHEINRICH**



**Hapag-Lloyd**

**BASLER**

**FESTO**



**MTU**  
Aero Engines

**SBB CFF FFS**

**SCHAEFFLER**



- Der Verband
- Ziele & Nutzen
- Mitglieder
- Arbeitsmodelle
- Arbeitsschwerpunkte

## Vorteile für Mitglieder

### CBA Lab – auf Unternehmen zugeschnitten



#### Das Engagement bestimmt den Nutzen

Plattform für das Business – aus dem Business. Teilnehmer sind in erster Linie Anwenderunternehmen, die ihren CIOs, Chief Architects und IT-Managern einen gezielten Zugang zum CBA Lab eröffnen.

Das individuelle Engagement – und damit den Nutzen – bestimmt jedes Unternehmen selbst. Die Bandbreite reicht von der Teilnahme an der Community über die aktive Mitarbeit in konkreten Projekten bis hin zur Mitgestaltung der Agenda des Cross-Business-Architecture Lab.

#### Erfolgssicherheit erhöhen, Aufwände reduzieren

- Geringere Kosten für Methodenentwicklung
- Gesteigerte Erfolgssicherheit
- Schnellere Erzielung von Ergebnissen
- Nutzung von Expertenwissen aus der Praxis
- Zugang zu einem exklusiven Business-Forum

## Der Round Table

### Direkter Austausch, live und offen



Der Verband

Ziele & Nutzen

Mitglieder

Arbeitsmodelle

Arbeitsschwerpunkte

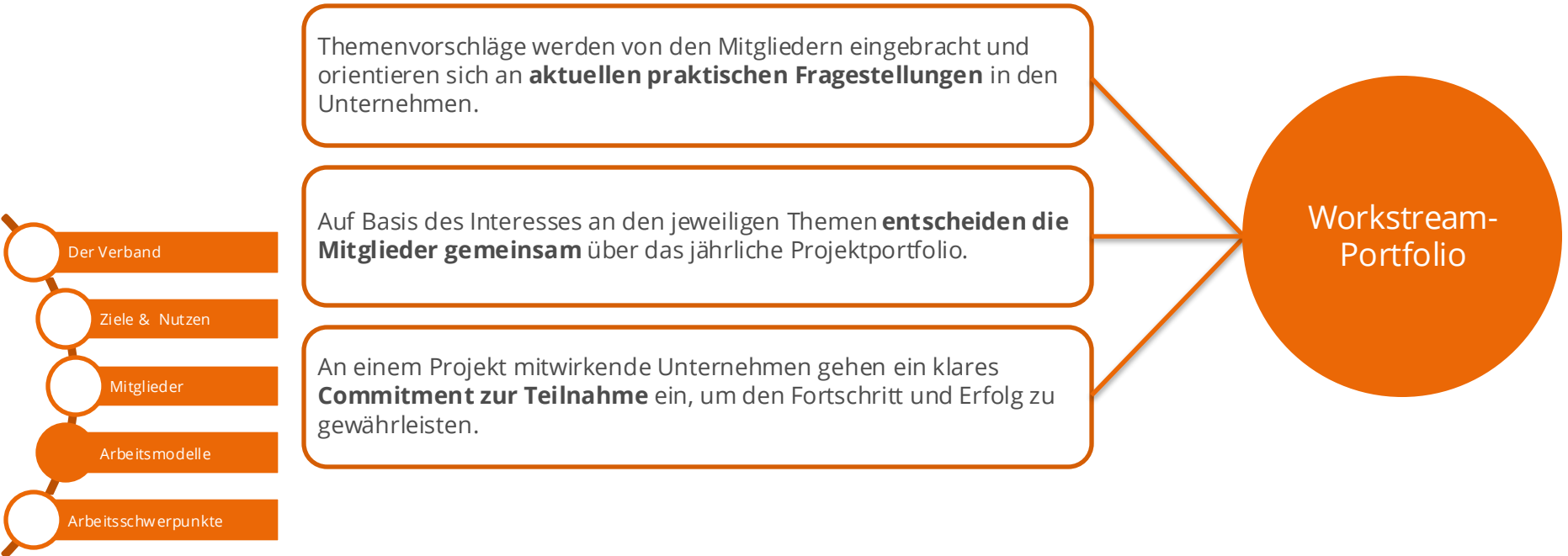
Mitgliederversammlungen mehrmals im Jahr sind das große Forum zum gemeinsamen Austausch zu Entwicklungen, Ergebnissen, Stand der Arbeiten und neuen, gemeinsamen Herausforderungen.

Anderthalbtägig, umlaufend als Gast bei den jeweiligen Unternehmen, lernt man Menschen und Unternehmen kennen und schätzen.



## Workstreams

Die Mitgliedsunternehmen bestimmen gemeinsam das aktuelle Workstream-Portfolio.



# Workstreams

## So arbeiten wir zusammen

**Zukunftsweisende Lösungen gemeinsam und effizient entwickeln**

Arbeitsmodus:

Standard: 4-5 je 2-tägige Workshops nach Projektplan

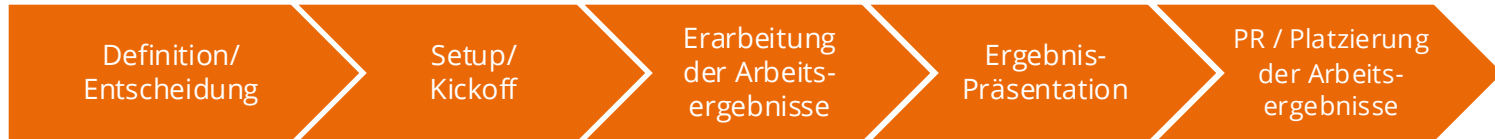
Ressourceneinsatz:

mind. 8-10 Arbeitstage pro Workstream-Mitglied



**Schnelle Erfolge:**

Sprint-Workstreams –  
2-3 virtuelle Workshops  
in kurzen Abständen





## Unsere aktuellen Workstreams

- Architecture Vision
- Best Practices LeanIX
- EAM-Driven Data Strategy
- IT Demand Process
- Modular Composable Architecture
- Strategisches Technologie-Portfolio-Management
- Wirksame EA Governance



Der Verband

Ziele & Nutzen

Mitglieder

Arbeitsmodelle

Arbeitsschwerpunkte

## Beispiele aus unseren Ergebnissen

- Big Data Guide
- Blockchain Guide
- Cloud Guide
- Mobility Guide
- Security Guide
- Capabilities – Best Practices
- Sustainability-Playbook
- Global distributed IT Architectures – Whitepaper
- Digital Navigator
- Referenzmodell Smart Services

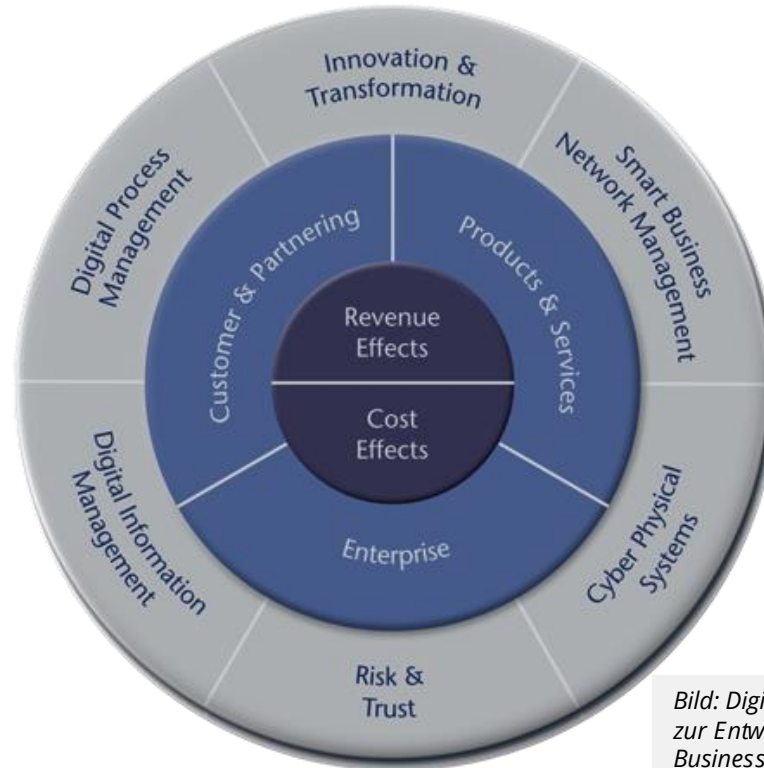


Bild: Digital Navigator, Werkzeug zur Entwicklung von Digital-Business-Strategien

- Der Verband
- Ziele & Nutzen
- Mitglieder
- Arbeitsmodelle
- Arbeitsschwerpunkte

# Workstream Portfolio 2007–2024



## 2010

- Business Case SOA
- Visualisierung für EAM
- SOA Security
- SOA und Standardsoftware
- SOA Bebauungspläne
- Formale Methoden
- SOA Governance
- SOA und externe Services

## 2012

- SOA und Security
- Cloud Computing
- Architecture Reference Lab
- Information Architecture
- Architecture Emotions
- EAM mit Werkzeugen

## 2015

- Schulungs-Life-Cycle
- Architekturprinzipien für digitale Trends
- Big Data/Industrial Analytics
- Smart Services

## 2019

- Accessible EA in a digital Age II
- Digital Twin
- Next Level Bebauungsplanung

## 2023

- Auf dem Weg zu Zero-Trust
- Business Driven Architecture
- Data Catalog
- EA and Sustainability
- EAM-Services Catalog

## 2024

- Data Spaces Integration
- LI Governance
- Legacy Integration
- Scaled EA Organization
- Wertstromorientierte IT-Plattformstrategien

## 2013

- SOA und Mobility
- DSL zur Servicemodellierung
- Cloud Computing
- EAM mit Werkzeugen
- Architecture Reference Lab

## 2016

- Angewandtes agiles EAM
- API-Management
- Industrial Analytics
- Microservices

## 2020

- Digital Real Estate Lifecycle Management
- EA Repository Integrations
- Next Level Development Plan Pilot
- Office 365 Governance
- Produkt IT

## 2022

- EA Governance of Low-Code Development Platforms
- EAM for Top-Level-Management
- Global-distributed IT-Architecture

## 2011

- SOA Service Repository
- EAM KPIs
- EAM Principles

## 2009

- SOA Technology Stack

## 2007

- SOA Landschaft
- SOA und EAM Trainings

## 2014

- SOA und Mobility
- Architekturen für Digitale Business Transformation
- SOA Trainings 2014
- EAM Tool Integration
- Identity Management

## 2017

- Datengetriebene Geschäftsmodelle
- IoT-Pattern
- Security

## 2018

- Accessible EA in a digital Age
- Blockchain
- Cloud Guide III

## 2021

- EA Communities & Communication
- KI/ML
- Low Code
- EAM – ISMS Integration

---

# Kontakt

## Cross-Business-Architecture Lab e. V.

Hinter Hoben 149  
53129 Bonn

Telefon: +49 228 55 51 131  
E-Mail: [info@cba-lab.de](mailto:info@cba-lab.de)  
[www.cba-lab.de](http://www.cba-lab.de)

Das **Cross-Business-Architecture Lab** ist ein Verband von Anwendern für Anwender.

Das CBA Lab erarbeitet mit und für seine Mitglieder innovative „Bausteine“ für die Digitale Transformation, die die Architektur prägen und organisieren. In der Praxis erprobte Best Practices werden geteilt und damit weiter veredelt zu Leading-Edge-Ergebnissen, die belastbar und sofort nutzbar sind.

Das Cross-Business-Architecture Lab ist offen für die Aufnahme weiterer Anwenderunternehmen.

Weitere Informationen unter **[www.cba-lab.de](http://www.cba-lab.de)**.