

CROSS-BUSINESS- ARCHITECTURE LAB

**Bausteine für die
Digitale Transformation**

Stand: April 2024



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 CIO ist in manchen Unternehmen nicht mehr der einzige Verantwortliche für IT- und Enterprise-Architekturen, der 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



Joachim Schmider
Schaeffler AG
Vorstandsvorsitzender



**Dr. Arun
Anandasivam**
TRUMPF
Werkzeugmaschinen
GmbH + Co. KG
Schatzmeister



**Prof. Dr. Johannes
Helbig**
Beauftragter für F+E



**Dr. Karsten
Schweichhart**
Beauftragter für
externe Partner, Presse
und Kommunikation

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 Mitarbeiter

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

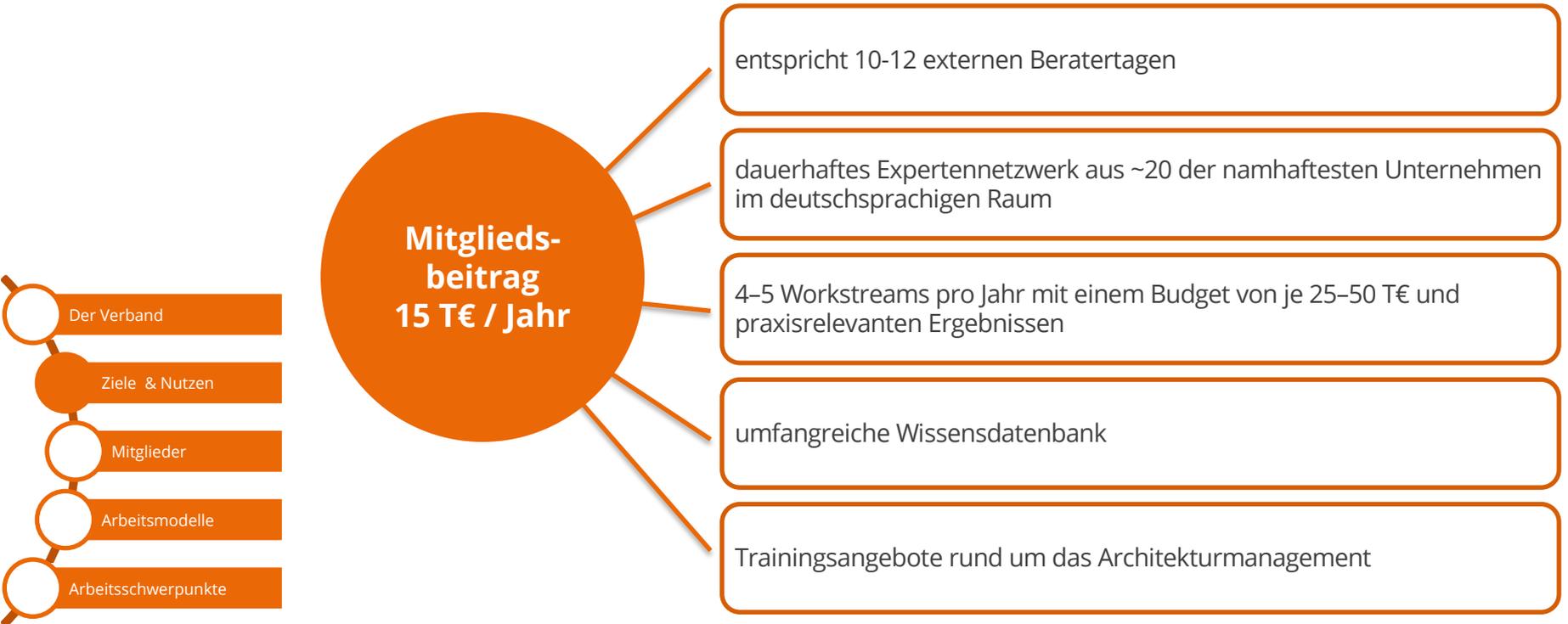
3. Gemeinsame Erarbeitung und Erprobung neuer Verfahren

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

Nutzen: Höhere Effizienz bei geringeren Kosten!



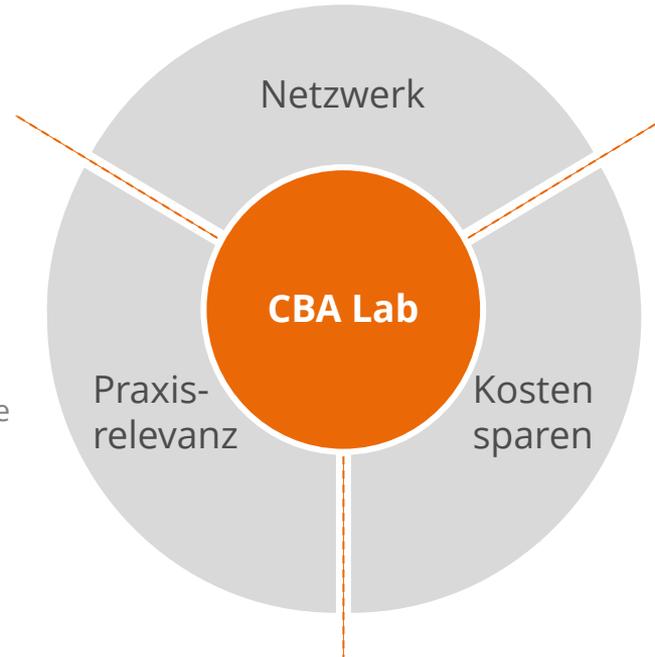
Der Mitgliedsbeitrag – eine Investition, die sich rechnet



Wissen vermehrt sich, indem man es teilt



Erfolgs-Sharing im Netzwerk: Zugang zu relevanten EAM-Erkenntnissen über Mitglieder, externe Experten 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

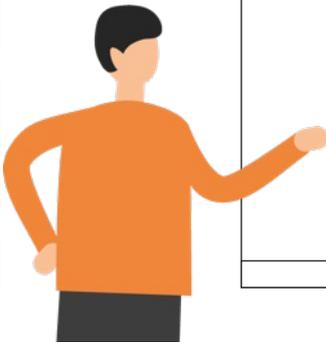
Arbeitsmodelle

Arbeitsschwerpunkte

The screenshot shows the Coyo knowledge platform interface. The top navigation bar includes the CBA logo, "cross business architecture lab", and navigation links for "Seiten", "Communities", and "Events". A search bar is on the right. A left sidebar contains filters for "Suche", "Nach Status filtern" (Alle, Aktiv, Archiviert), "Nach Mitgliedschaft filtern" (Alle, Mitglied, Administrator, Eingeladen, Angefragt), and "Nach Kategorie filtern" (Workstreams, aktiv oder in Planung). The main content area displays several workstream cards, each with a title, description, category, and a "Mitglied" button. The cards include: "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.

Der Verband

Ziele & Nutzen

Mitglieder

Arbeitsmodelle

Arbeitsschwerpunkte

Unsere Mitglieder (Auswahl)

KUKA



VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT



Bundesministerium
des Innern
und für Heimat

DACHSER
Intelligent Logistics

B/S/H/

BWI
IT für Deutschland

JUNGHEINRICH

TRUMPF



Beiersdorf



BASLER

FESTO



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

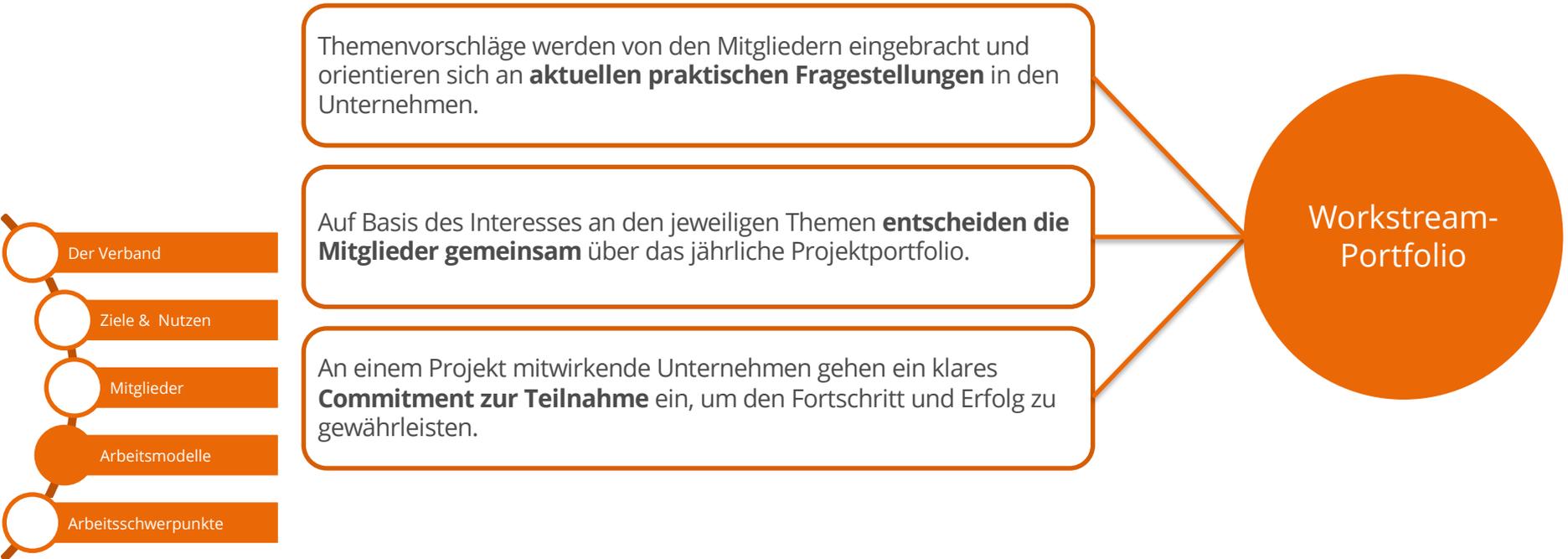
Mitgliederversammlungen in jedem Quartal sind das große Forum zum gemeinsamen Austausch zu Entwicklungen, Ergebnissen, Stand der Arbeiten und neuen, gemeinsamen Herausforderungen.

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

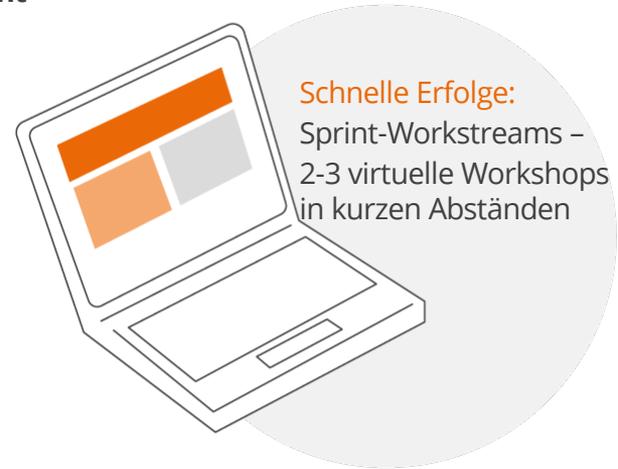
Zukunftsweisende Lösungen gemeinsam und effizient entwickeln

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

- Asset Administration Shell
- Data Spaces Integration
- EA Governance & Kennzahlen & negative Aspekte
- Entwicklung von strategischen IT-Plattformen
- IT-Demand Prozess
- KI Governance
- Scaled EA Organization



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

Der Verband

Ziele & Nutzen

Mitglieder

Arbeitsmodelle

Arbeitsschwerpunkte

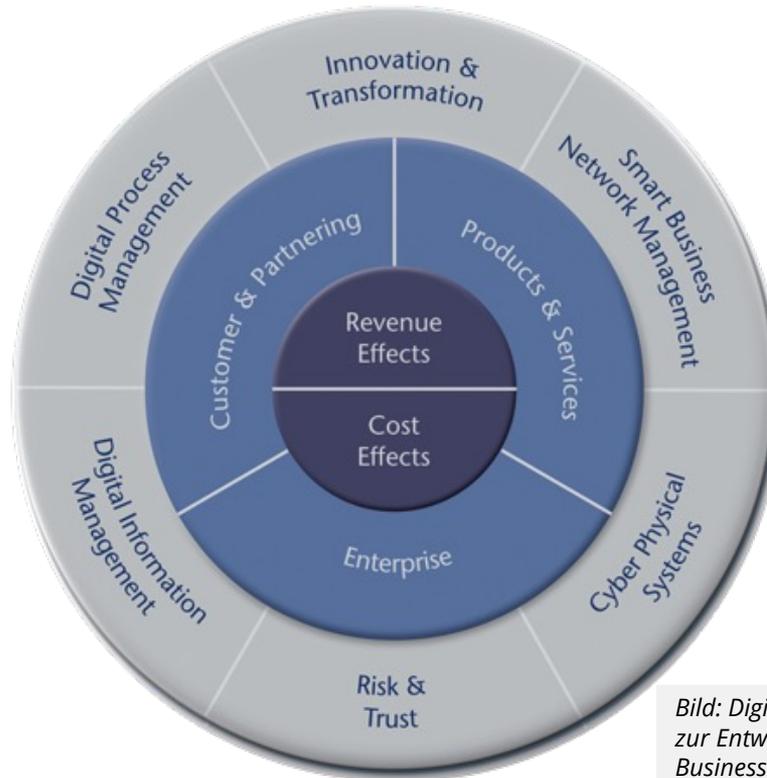


Bild: Digital Navigator, Werkzeug zur Entwicklung von Digital-Business-Strategien

Workstream Portfolio 2007-2023

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

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

2018

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

2016

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

2013

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

2014

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

2011

- SOA Service Repository
- EAM KPIs
- EAM Principles

2009

- SOA Technology Stack

2007

- SOA Landschaft
- SOA und EAM Trainings

2021

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

2022

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

2020

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

2023

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

Kontakt

Cross-Business-Architecture Lab e. V.

Hinter Hoben 149
53129 Bonn

Telefon: +49 228 55 51 131
E-Mail: info@cba-lab.de
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**.