

**ITARICON®**



Digitale Transformation  
**Steuern und gestalten Sie  
sicher und agil**

Business Capability Management

Data Management

Application Portfolio Management

Integration Architecture Management

Technology & Risk Management

Die Digitalisierung der Gesellschaft wirkt sich massiv auf das Kundenverhalten aus.  
Wir transformieren die Geschäftsmodelle unserer Auftraggeber in die digitale Welt und  
helfen ihnen ihr Geschäft zukunftssicher zu gestalten.

## **Inhalt**

### **LeanIX und ITARICON**

Starke Partner für die erfolgreiche digitale Transformation	4
Der optimale Lösungsmix für Unternehmens- und Integrationsarchitekturen	5
Starke Partner für Ihr Architekturmanagement	6
Ihr 360°-Blick auf die IT-Landschaft	7

### **Beratungsbereiche**

Einblicke in die Welt von LeanIX	9
Business Capability Management	10
Data Management	12
Application Portfolio Management	14
Integration Architecture Management	16
Technology and Risk Management	18

### **Einführung**

Vorgehen zur Einführung	20
So geht's	22

# LeanIX und ITARICON

## Starke Partner für die erfolgreiche digitale Transformation

Die Beratung von großen und mittelständischen Unternehmen in den Bereichen der Unternehmens- und Integrationsarchitekturen ist fester Bestandteil des ITARICON-Portfolios.

Unsere Architekturberater ergänzen das Lösungsangebot für integrierte Kunden- und Lieferkettenprozesse mit SAP auf einzigartige Weise, um die digitale Transformation der Kernprozesse unserer Auftraggeber zielgerichtet und strukturiert zu meistern.

# LeanIX und ITARICON

## Starke Partner für ihr Architekturmanagement

### ITARICON

Die Unternehmens- und Integrationsberater von ITARICON kombinieren methodische Kompetenz rund um das optimale Zusammenspiel von Business und IT mit praktischem LeanIX-Wissen. Als zertifizierter Partner sorgen wir für den zügigen und pragmatischen Einsatz der LeanIX-Plattform.

Business Process Architecture

Business Capabilities Architecture

Application Architecture

Software Technology Architecture

Productized Infrastructure Services

Hardware Technology Architecture

### LeanIX

LeanIX konzentriert sich auf die zentralen Handlungsfelder im Architekturmanagement: Transparenz über Business Capabilities, Applikationen und Komponenten sowie deren Zusammenspiel in der digitalen Unternehmenszukunft – das vereint die Stärken von LeanIX und ITARICON.



## Das bringt's **Ihr 360°-Blick auf die IT-Landschaft**

### **Die richtigen Daten für richtige Entscheidungen**

LeanIX ist rund um das Konzept von Fact Sheets aufgebaut. Jedes Fact Sheet folgt einem Informationsbedarf des IT-Managements. Um beispielsweise die Applikationslandschaft zu managen, sind Informationen über die Nutzung der Applikationen, die zugrundeliegende Technologie oder deren Schnittstellen erforderlich.

ITARICON bringt LeanIX für Sie zum produktiven Einsatz und entwickelt bei Bedarf eigene Fact Sheets nach Ihren Vorstellungen. Auf Basis der gewonnenen Informationen begleitet Sie ITARICON durch die Neugestaltung Ihrer digitalen Welten.

### **Heatmaps**

---

Application Landscape

---

---

Interface Landscape

---

---

Application Sourcing Map

---

### **Roadmaps**

---

Application Roadmap

---

---

Technology Vendor Support

---

---

Project Roadmap

---

### **Costs**

---

Operations Cost by Capability

---

---

Operations Cost by Provider

---

---

Project Cost & Status

---

### **Metrics**

---

Application Portfolio

---

---

Application Lifecycle Development

---

---

Application Age Structure

---



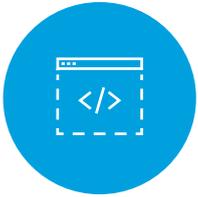
Beratungsbereiche  
**LeanIX in der Praxis**



## Beratungsbereiche

### **Einblicke in die Welt von LeanIX**

Die Fact Sheets auf den folgenden Seiten liefern Ihnen einen kleinen Eindruck zu Beratungsbereichen, die LeanIX hervorragend unterstützt. Die Anwendungsmöglichkeiten der Plattform sind umfassend, daher stehen unsere Architekturspezialisten für Sie als Beratungspartner zur Verfügung.



Beratungsbereich

## Business Capability Management

Schaffen Sie einen grundlegenden Ordnungsrahmen für Fachbereiche und IT, um Transparenz über alle Architekturdisciplinen zu erhalten. Business Capability Management ist die Basis für die zielgerichtete digitale Transformation Ihres operativen, taktischen und strategischen Geschäfts.



### Kosten reduzieren

durch Transparenz der Geschäftsanforderungen und Wiederverwendung von IT-Assets.



### Risiken abbauen

durch Sichtbarkeit der Geschäftskritikalität von Daten und Anwendungen.



### Agilität erhöhen

durch Optimierung des IT-Portfolios und Ausrichtung an den benötigten Geschäftsfähigkeiten.

Beratungsbereich  
**Business Capability Management**

Welche Geschäftsfähigkeiten (Business Capabilities) sind in meinem Unternehmen installiert bzw. müssen zur Erfüllung strategischer Anforderungen aufgebaut werden? Wer verantwortet die Geschäftsfähigkeiten?

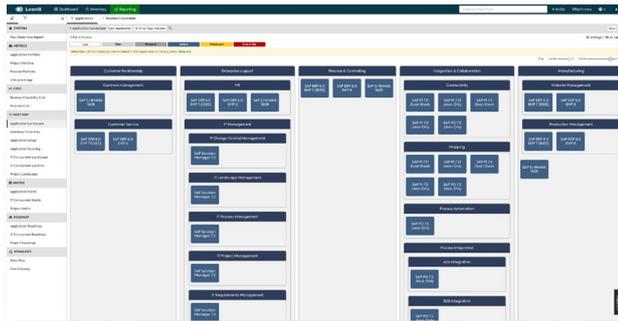


Abb. 1: Haupt- und Subdomänen

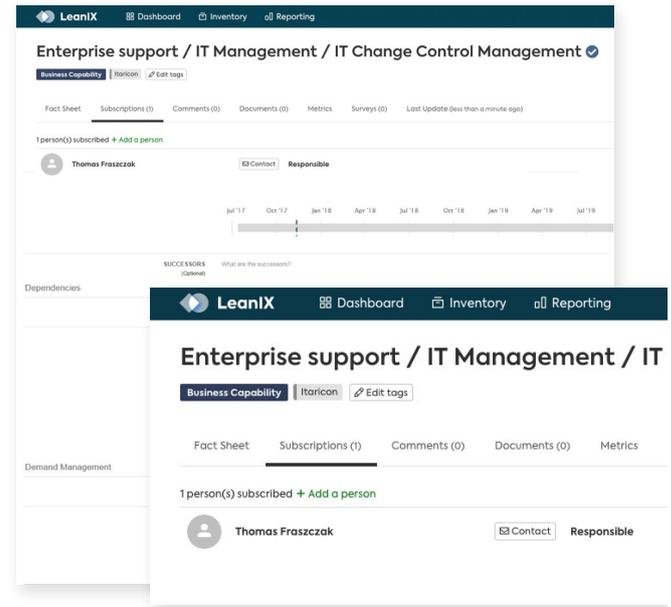
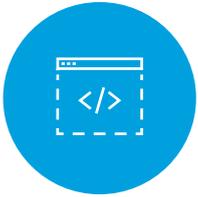


Abb. 2: Verantwortung der Geschäftsfähigkeiten



## Beratungsbereich

# Data Management

Schaffen Sie Transparenz über die Nutzung von Datenobjekten und deren Geschäftsrelevanz, um eine konsistente Nutzung im IT-Portfolio sicherzustellen.



**Kosten reduzieren**  
durch Verringerung doppelter  
Datenpflege.



**Risiken abbauen**  
durch eine verbindliche Klassifikation  
der Sensitivität von Daten.



**Agilität erhöhen**  
durch eine bessere Abstimmung  
mit den Anforderungen und  
Wiederverwendung.

Beratungsbereich  
**Data Management**

Wo liegen sensitive Daten und welche Datenobjekte werden von welchen organisatorischen Einheiten benötigt? Welche Datenobjekte unterstützen welche Geschäftsfertigkeiten und wie kann deren Konsistenz verbessert werden?



Abb 1.: Übersicht sensibler Daten

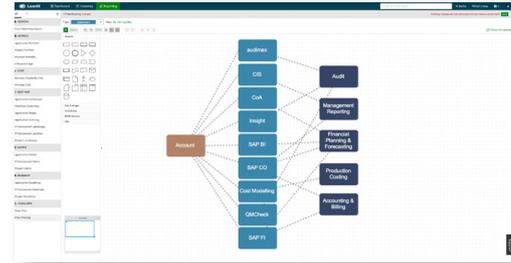


Abb. 2: Verknüpfung mit organisatorischen Einheiten

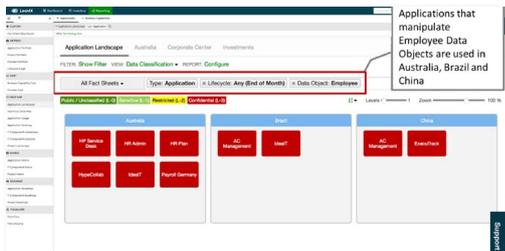


Abb. 3: Anzeige unterstützender Datenobjekte

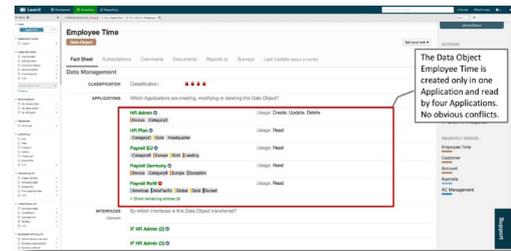
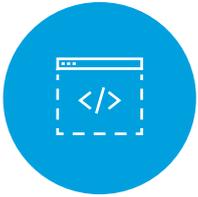


Abb. 4: Konsistenzauswertung



Beratungsbereich

## Application Portfolio Management (APM)

Schaffen Sie Transparenz über Applikationen, um die Unterstützung Ihres Geschäfts durch Ihre IT zu optimieren.  
Planen Sie die Roadmap zu Ihrer Zielarchitektur.



**Kosten reduzieren**  
durch Rationalisierung der  
Applikationen.



**Risiken abbauen**  
durch ein besseres Verständnis der  
funktionalen und technischen Risiken  
der Applikationen.



**Agilität erhöhen**  
durch eine bessere Erfüllung  
der strategischen Ziele.

Beratungsbereich  
**Application Portfolio Management (APM)**

In welche Applikationen sollte investiert werden, welche sollten abgeschaltet werden? Wie gut werden meine Business Capabilities durch Applikationen unterstützt? Wer setzt welche Applikation für was ein und gibt es Lücken oder vermeidbare Redundanzen? Wer stellt die Applikation an welchem Ort bereit und ist dies ein optimales Setup?

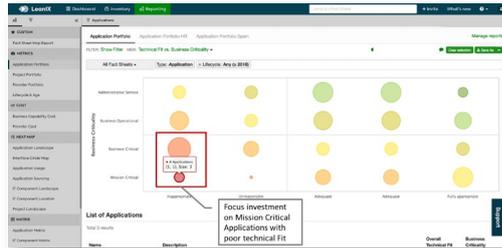


Abb. 1: Matrixreport "Geschäftskritikalität vs. technische Fitness"

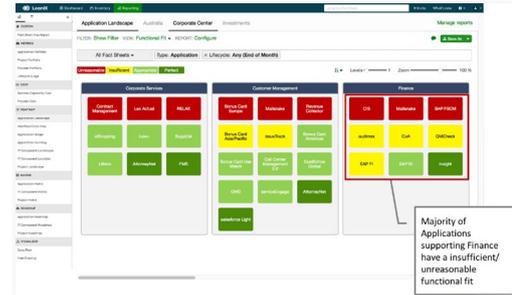


Abb. 2: Heatmap technische Fitness nach Geschäftsdomäne

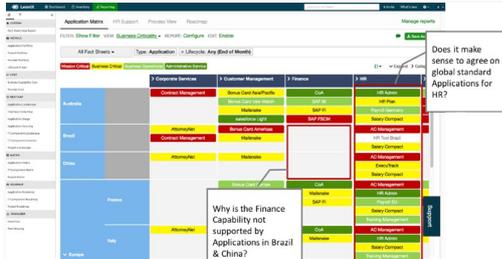
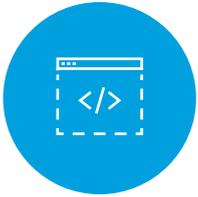


Abb. 3: Matrix der Unterstützung von Geschäftsdomänen durch Applikationen



Abb. 4: Bereitstellung der Applikationen nach Ländern



Beratungsbereich

## Integration Architecture Management

Schaffen Sie Transparenz über alle Abhängigkeiten zwischen Applikationen um Komplexität zu reduzieren und Ihr Datenmanagement zu verbessern..



### **Kosten reduzieren**

durch Konsolidierung von Schnittstellen.



### **Risiken Abbauen**

durch ein systematischeres Management der Daten und durch zusätzliche Sicherung von kritischen Applikationen.



### **Agilität erhöhen**

durch eine schnellere Implementierung neuer Schnittstellen.

Beratungsbereich  
**Integration Architecture  
 Management**

Wo werden welche Datenobjekte benötigt? Welche Applikationen verwenden diese Datenobjekte? Wie werden Informationen durch die Applikationslandschaft übertragen? Welche Schnittstellentechnologien werden wo verwendet?

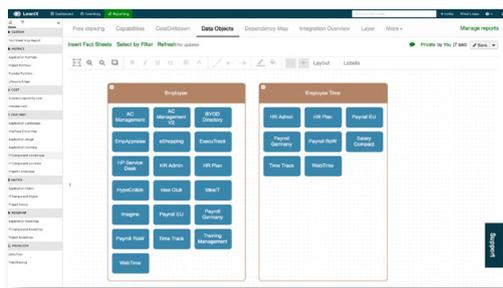


Abb. 1: Datenobjekte nach Geschäftsdomänen

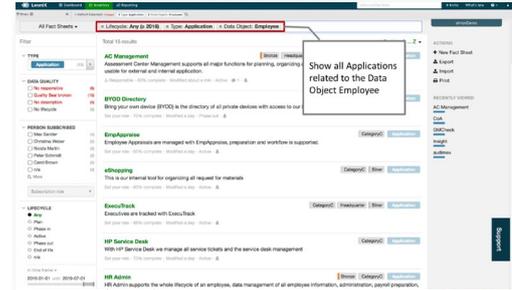


Abb. 2: Listenansicht aller Applikationen eines bestimmten Datenobjektes

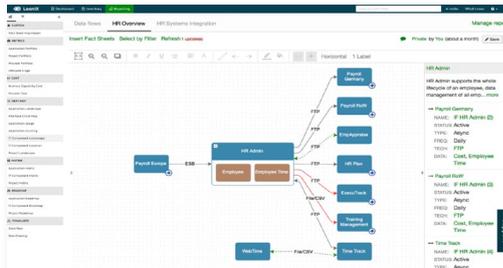
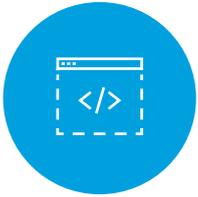


Abb. 3: Technischer Datenfluss von Integrationszenarien



Abb. 4: Listenansicht eingesetzter Schnittstellentechnologien



Beratungsbereich

## Technology and Risk Management

Schaffen Sie Transparenz über wichtige IT-Komponenten und deren Nutzung in Applikationen, um Komplexität zu reduzieren und die Zukunftsfähigkeit zu sichern.



### Kosten reduzieren

durch Standardisierung und Verringerung von Redundanz.



### Risiken abbauen

durch Erkennung der Auswirkung der Lebenszyklen von Technologien.



### Agilität erhöhen

durch die zügige Erfüllung von Anforderungen dank definierter Standards.

Beratungsbereich  
**Technology and Risk Management**

Wie viele verschiedene Releases einer Software werden eingesetzt? Welche Technologie-standards nutzen wir? An welchem Ort werden meine IT-Komponenten betrieben? Wie gut erfüllt das Applikationsportfolio die Sicherheitsanforderungen?

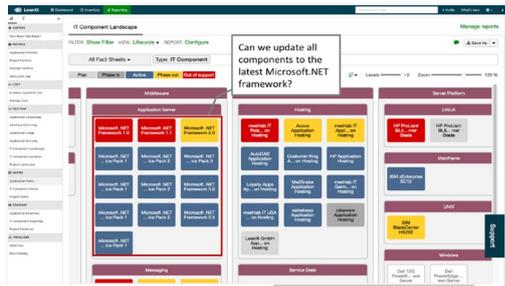


Abb. 1: Landschaft der IT-Komponenten

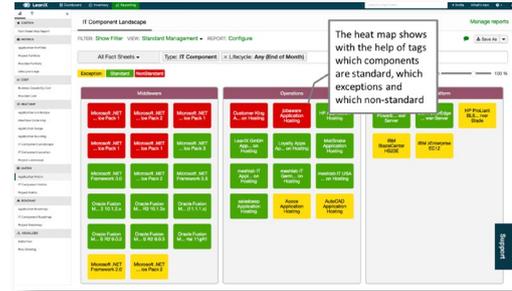


Abb. 2: IT-Komponenten nach Lifecycle



Abb. 3: IT-Komponenten nach Standorten

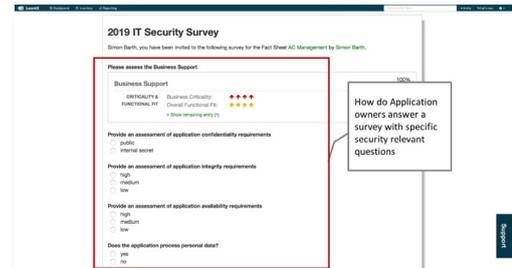


Abb. 4: Umfragebeispiel zur IT-Security

# Vorgehen zur Einführung



# Einführung

## So geht's

Remote Meetings

Tag 1

Tag 8

### 1. Kick-off

#### Übergabe Ihres Workspaces (Template, mitgelieferte Checkliste)

- Finden der Arbeitsmaterialien
- Support-Prozess
- Konfigurationshilfe

#### Planung des Onboarding

- Mit welchen Daten sollte LeanIX initial befüllt werden?
- Wie sehen die nächsten Wochen aus?

### 2. Ziele, Daten, User

#### Ziele (Template, mitgelieferte Checkliste)

- Was möchten Sie mit LeanIX erreichen?

#### Daten (Template, mitgelieferte Checkliste)

- Welche Daten möchten Sie aufnehmen?
- Wie können diese Daten aktuell gehalten werden?

#### User (Template, mitgelieferte Checkliste)

- Wer soll mit der Plattform arbeiten und wie kann man die User unterstützen?

Von LeanIX unterstützte Aktivitäten

Technisches Setup und SSO (Template, mitgelieferte Checkliste)

Konfiguration des Workspaces

Initiale Datenbefüllung

# Einführung

## So geht's



# Kontakt

**Überzeugen Sie sich  
selbst und testen  
Sie LeanIX unter  
Ihren Bedingungen**

Wir freuen uns über Ihr Interesse am Architekturmanagement mit LeanIX und ITARICON. Im nächsten Schritt können Sie sich gerne im Rahmen unserer Showcase-Landschaft informieren, wie Sie LeanIX beispielhaft einsetzen.

Noch besser: Wir gestalten für Sie einen konkreten Prototypen mit Ihren Architekturinformationen und anhand Ihrer Use Cases.

## Kontakt

**Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen.**



**Martin Mühlbach**

Head of Sales & Marketing

**E-Mail:**

[martin.muehlbach@itaricon.de](mailto:martin.muehlbach@itaricon.de)

**Telefon:**

+49 351 485078 540



**Christoph Nipproschke**

Business Team Manager

Business IT Management

**E-Mail**

[christoph.nipproschke@itaricon.de](mailto:christoph.nipproschke@itaricon.de)

**Mobil**

+49 174 327 90 09

**ITARICON Digital Customer Solutions**

Wiener Platz 9, 01069 Dresden, Deutschland

**E-Mail**

[info@itaricon.de](mailto:info@itaricon.de)

**Web**

[www.itaricon.de](http://www.itaricon.de)

**Phone**

+49 351 48 50 780

**Blog**

[blog.itaricon.de](http://blog.itaricon.de)