

Wozu diese Marktrecherche zu Digital-Twin-Dienstleistern?

Welche Dienstleistungen gibt es und wer sind die Anbieter? Wer hilft, wie man vorgeht beim Aufsetzen eines Digitalen Zwillings? Wie definiert man geeignete Use Cases? Wie setzt man die Use Cases organisatorisch um? Wie werden die Daten technisch aufbereitet und dargestellt? Wie betreibt man eine neue Dateninfrastruktur?

Dazu soll diese Marktübersicht eine erste Zusammenstellung von Dienstleistern und deren Portfolio liefern. Der Fokus der Dienstleistungen liegt auf der Zielgruppe der Gebietskörperschaften und kommunalen Betriebe, weniger im Bereich Industrie 4.0. Wobei einige Unternehmen mittlerweile für alle drei Zielgruppen ihre Leistungen anbieten.

Die Marktübersicht ist eine nicht repräsentative Sammlung von Dienstleistern für Digitale Zwillinge im deutschsprachigen Raum. Sie soll interessierten Akteuren aus Gebietskörperschaften erste Kontaktinformationen für eventuelle Ausschreibungen bzw. Support bei der Umsetzung von Digitalen Zwillingen geben.

Die einzelnen Steckbriefe sind gegliedert in:

A: Angebote für **drei** unterschiedliche **Nutzergruppen**:

- für Gebietskörperschaften (z.B. Gemeinden, Städte, Landkreise, Regionalverbände)
- für kommunale Betriebe (z.B. Energieversorger, Verkehrsbetriebe, Wasser Ver- & Entsorger)
- für Unternehmen und unternehmensnahe Netzwerke (z.B. Einzelunternehmen, Gewerbetreibende)

B: In welchen **Dienstleistungsbereichen** setzt der Dienstleister seine **Schwerpunkte**:

- Strategie & Use Case Entwicklung
- Technische Umsetzung des Digitalen Zwillings
- Betrieb des Digitalen Zwillings

Inhalt

| | |
|--|----|
| Gebietskörperschaften | 4 |
| 1.1. DiConneX GmbH | 4 |
| 1.2. Geo Data GmbH | 5 |
| 1.3. Esri Deutschland GmbH | 6 |
| 1.4. 3D Scan Solutions | 7 |
| 1.5. M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH | 8 |
| 1.6. Con terra | 9 |
| 1.7. Eagle eye Technologies | 10 |
| 1.8. Lehmann und Partner | 11 |
| 1.9. 3D Mapping Solutions | 12 |
| 1.10. jambit GmbH | 13 |
| 1.11. Virtual City Systems | 14 |
| 1.12. Atene KOM GmbH | 15 |
| 1.13. Green City Experience | 16 |
| 1.14. Urban Software Institute GmbH | 17 |
| 1.15. G&F Geoinformationssysteme & Fernerkundung | 18 |
| 1.17. DKSR GmbH | 19 |
| 1.18. Telekom | 20 |
| 1.19. Q Perior | 21 |
| 1.20. Cassini | 22 |
| Kommunale Betriebe | 23 |
| 1.21. STF Gruppe | 23 |
| 1.22. FIWARE Foundation e.V. – OSS | 24 |
| 1.23. RIWA | 25 |
| 1.24. Cleverciti Systems GmbH | 26 |
| 1.25. Bosch Building Solutions | 27 |
| 1.26. SQL Projekt AG | 28 |
| 1.27. DEOS AG | 29 |
| 1.28. AKDB | 30 |
| 1.29. Hawa Dawa | 31 |
| 1.30. Netze BW / DAVISIO | 32 |
| Unternehmen & Netzwerke | 33 |
| 1.31. ASCon Systems GmbH | 33 |
| 1.32. Yokogawa Deutschland GmbH | 34 |

| | | |
|-------|---|----|
| 1.33. | Tresmo | 35 |
| 1.34. | Etteplan Deutschland GmbH | 36 |
| 1.35. | F.EE GmbH | 37 |
| 1.36. | ISG Industrielle Steuerungstechnik GmbH | 38 |
| 1.37. | Lenze SE | 39 |
| 1.38. | Technia GmbH | 40 |
| 1.39. | Zimmer Group GmbH | 41 |
| 1.40. | EurA AG | 42 |
| 1.41. | Gambit GmbH | 43 |
| 1.42. | Unity Consulting and Innovation | 44 |
| 1.43. | Room | 45 |
| 1.44. | ITficient | 46 |
| 1.45. | We venture | 47 |
| 1.46. | 3DSE Management Consultants | 48 |

Gebietskörperschaften

1.1. DiConneX GmbH

Kurzbeschreibung:

Dieses Unternehmen aus Hamburg bietet neben digitalen Zwillingen auch Building Information Modeling (BIM) an, wobei der Fokus auf den digitalen Zwillingen liegt. Die Zwillinge werden für Industrie, Logistik, Verwaltung und Krankenhäuser angeboten.

Kontakt:

DiConneX GmbH

Gänsemarkt 33

20354 Hamburg

Tel-Nr.: +49 40 57282614

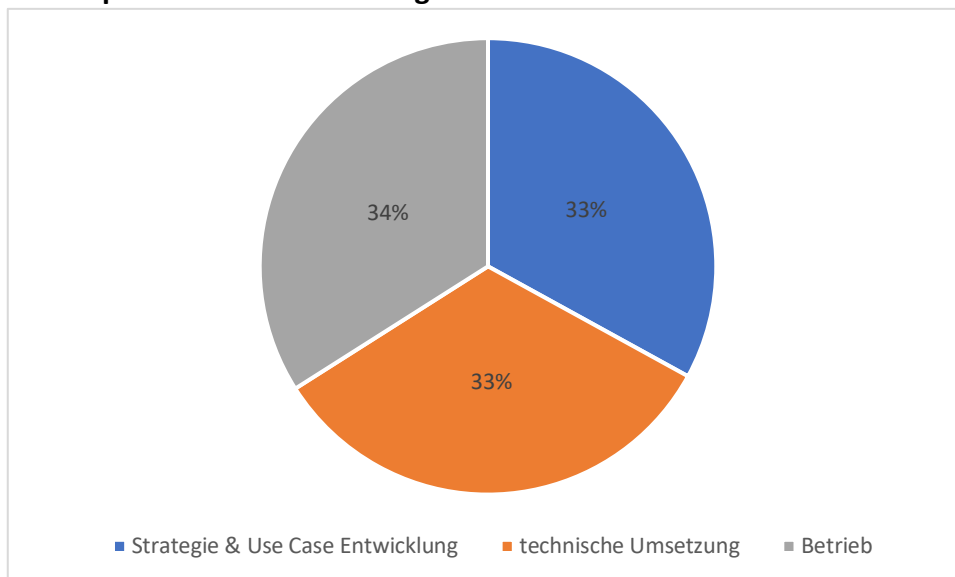
E-Mail: mail@diconnex.com

Link zur Homepage des Anbieters: <https://diconnex.com/>

Leistungsportfolio:

- Digitale Zwillinge
- BIM

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Technologischer Partner von DiConneX mit dem Produkt NavVis IVION (digitaler Zwilling): <https://www.navvis.com/>
- Geschäftspartner von DiConneX überprüft und zertifiziert Unternehmen deutschlandweit: <https://www.sgsgroup.de/>
- Matterport ist ein technologischer Partner von DiConneX und spezialisiert sich auf die Darstellung digitaler Zwillinge auf mobilen Endgeräten: <https://matterport.com/de>

1.2. Geo Data GmbH

Kurzbeschreibung:

Geo Data mit Sitz in Westhausen (Baden-Württemberg) ist spezialisiert auf die Digitalisierung von Kommunen, Landkreisen und Städten. Gemeinsam mit ihrem Partner Cylomedia vermessen sie Kommunen und generieren auf Basis dieser Daten Digitale Zwillinge. Der Digitale Zwilling kann direkt im Browser zur Visualisierung, Simulation oder Vermessung genutzt werden.

Kontakt:

GEO DATA GmbH

In der Waage 7

73463 Westhausen

Tel-Nr.: +49 7363 9604 - 0

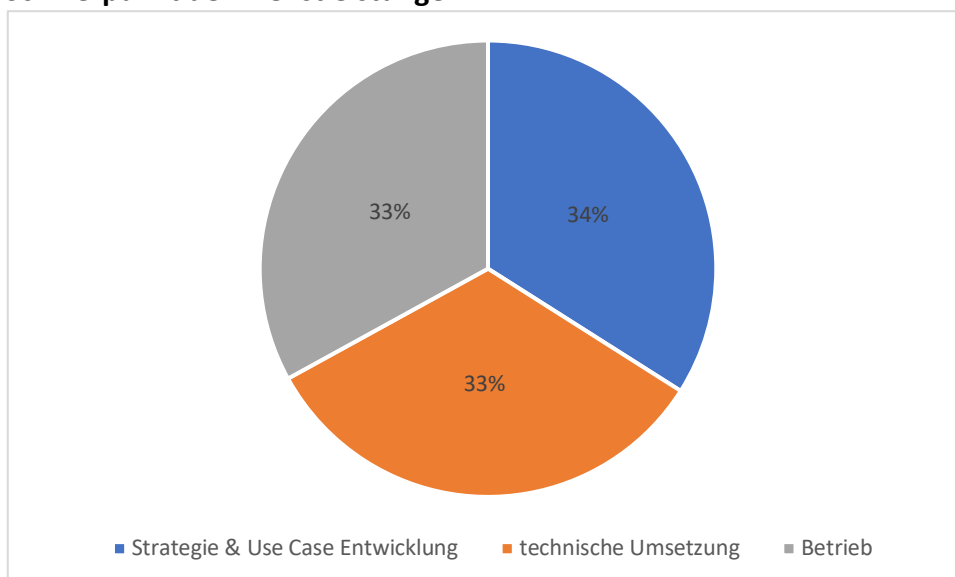
Mail: info@geodata-gmbh.de

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.geodata-gmbh.de/>

Leistungsportfolio:

- Befahren und Vermessung von Kommunen
- Erstellung und Betrieb Digitaler Zwillinge für Kommunen, Landkreise und Städte
- Beratung und Ingenieursdienstleistungen rund um Breitbandanbau
- Broschüre zum Digitalen Zwilling mit Infos zu den Servicepaketen zum Download hier: [Download Broschüre](#)

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Breitbandausbau im BLS-Landkreis Sigmaringen
- Gemeinde Burgrieden, Breitbandausbau
- Landkreis Schwäbisch Hall, Breitbandausbau

1.3. Esri Deutschland GmbH

Kurzbeschreibung:

Esri ist ein führender Anbieter für Location Intelligence und Geographic Information Mapping. Esris Kernprodukt ist die Software ArcGIS, die ein sehr breites Leistungsspektrum umfasst. Dazu gehören vor allem auch Digital Twin Anwendungen für Smart Cities und Infrastruktur.

Kontakt:

Esri Deutschland GmbH

Ringstr. 7

85402 Kranzberg

Tel-Nr.: +49 89 207 005 1200

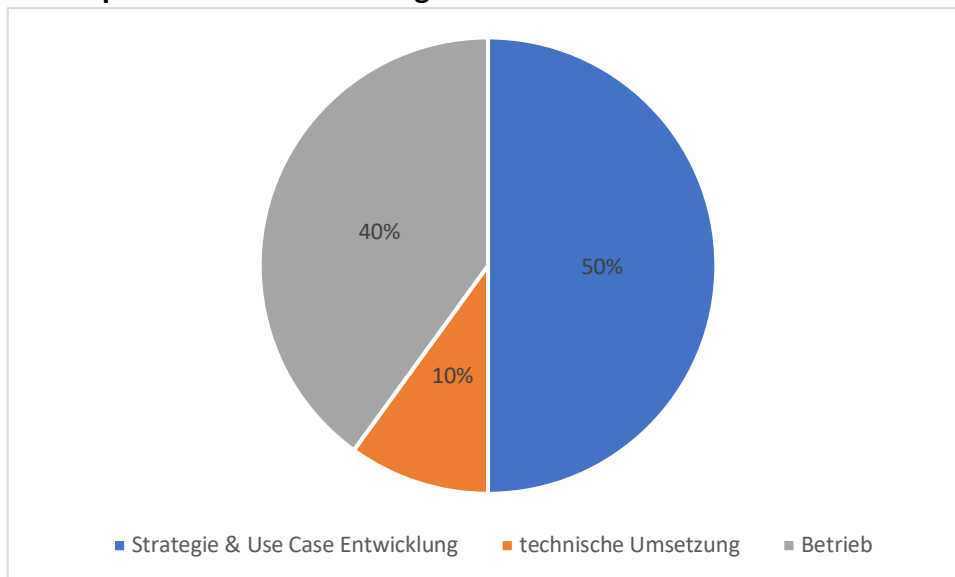
Mail: info@esri.de

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.esri.de/de-de/home>

Leistungsportfolio:

- Software ArcGIS und ähnliche Softwareprodukte
- Durchführung komplexer Projekte mit den eigenen Softwareprodukten
- Support, Schulungen und Beratung rund um den Einsatz von ArcGIS
- Digitaler Zwilling: Datenerfassung und -integration, Informationsvisualisierung in Echtzeit (Realtime und IoT), Sharing und Kollaboration von Daten

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Stadtbetriebe Bornheim: Präzise Standortbestimmung von Mülleimern für Optimierung der Standortverteilung und Digitalisierung von Prozessen
- Stadt Nagold: Erfassung von Bushaltestellen zur Verbesserung der Instandhaltung und des Umleitungsmanagements
- Stadt Burgwedel: Entwicklung einer digitalen Prozesskette für Meldungen über Schäden an Gebäuden der Stadtverwaltung
- Weitere Referenzen mit detaillierter Projektbeschreibung: [Esri Referenzen](#)

1.4. 3D Scan Solutions

Kurzbeschreibung:

Dieser Anbieter bietet bundesweite Expertise für die Vermessung und Digitalisierung von Bestandsgebäuden im Innen- und im Außenbereich und im Hoch- und Tiefbau an. Zusätzlich hilft ein Team aus lokalen Spezialisten bei BIM-konformen 3D-Laserscan, Drohneneinsätzen, der Visualisierung und Modellierung oder Zeichnung von 2D-Plänen sowie 3D-Modellen in CAD.

Kontakt:

3D Scan Solutions

Johann-Sedlmeir-Str. 7b

86919 Utting am Ammersee

Tel-Nr.: +49 8806 92890 50

E-Mail: support@3dscan-solutions.de

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.3dscan-solutions.de/>

Leistungsportfolio:

- Terrestrische, Airborne- oder Mobile- Laservermessung
- Klassische Vermessung mit GNSS/GPS oder Tachymeter
- CAD-Modellierung als 3D-Modell oder 2D-Planerstellung (Bei Bedarf BIM-Konform)
- As-Built 3D-Modelle mittels Photogrammetrie & Reality Capture
- 360Grad Touren mit CMS-Verwaltung

Schwerpunkt der Dienstleistungen:

- Technische Umsetzung der Vermessung
- CAD-Modellierung
- Lösungsanbieter

Referenzen:

- Stadt Leverkusen
- Tagheuer
- Stadt Vaihingen
- Deutsche Bahn

1.5. M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH

Kurzbeschreibung:

M.O.S.S. ist ein deutsches Unternehmen, welches Geo- und IT-Lösungen gewinnbringend nutzen möchte. Neben der Entwicklung und dem Vertrieb von Software bietet M.O.S.S auch Beratungen und Schulungen an.

Kontakt:

M.O.S.S Computer Grafik Systeme GmbH

Hohenbrunner Weg 13

82024 Taufkirchen

Tel-Nr.: +49 89 66675-100

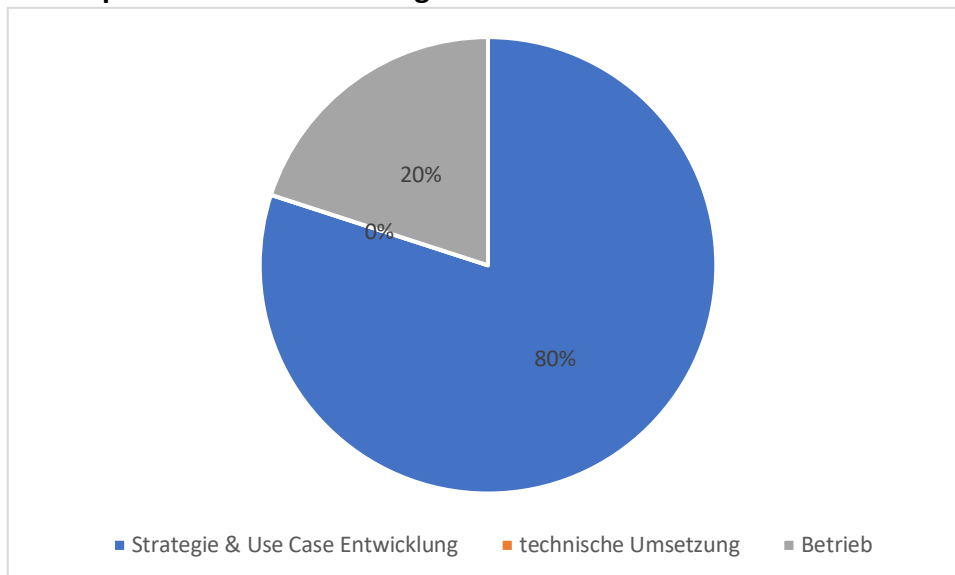
E-Mail: info@moss.de

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.moss.de/>

Leistungsportfolio:

- Windparkplanung: Hier liegt der Schwerpunkt des Anbieters
- Vermessungs-, Forst- und Umweltverwaltungen
- Fernerkundungen: Prozess der Fernerkundung automatisieren und 3D Punktwolken erstellen
- Smart Cities: 3D-Stadtmodell und Services
- Mining

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Keine Angaben

1.6. Con terra

Kurzbeschreibung:

Con Terra, ein Unternehmen aus Münster, berät, unterstützt und begleitet Kunden beim Einsatz der Software ArcGIS. Dabei geht es vor allem darum, die Software in bestehende IT-Systeme einzubetten. Darüber hinaus bietet das Unternehmen verschiedene Schulungen und Services rund um die GeoIT Softwarelandschaft an. Zusätzlich hat Con Terra eigene ergänzende Erweiterungen zum ArcGIS System entwickelt.

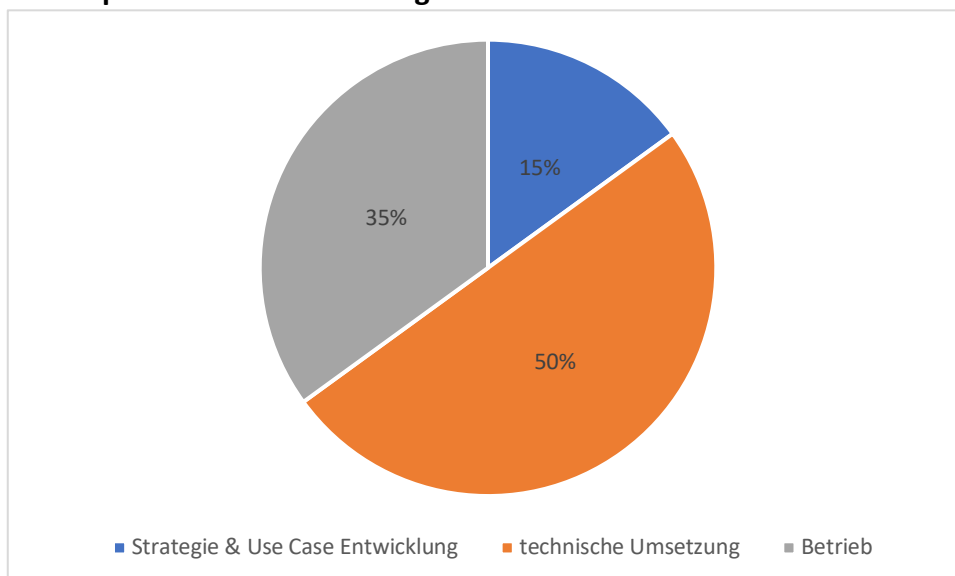
Kontakt:

con terra GmbH
 Martin-Luther-King-Weg 20
 48155 Münster
 Tel-Nr.: +49 251 59689 300
 E-Mail: info@conterra.de
 Link zur Homepage des Anbieters: www.conterra.de

Leistungsportfolio:

- Beratung, Konzeption und Installation der ArcGIS Produktpalette
- Schulungen zur Anwendung
- Individuelle ergänzende Softwarekomponenten

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Keine Angaben

1.7. Eagle eye Technologies

Kurzbeschreibung:

Eagle Eye mit Hauptsitz in Berlin hat sich auf die Erfassung, Dokumentation und Bewertung von Geo-und Straßendaten spezialisiert. Dazu gehören unter anderem die Datenerfassung durch Befahren, aus der Luft als auch Bestands-und Zustandsdatenerfassung sowie Bewertung und Erhaltungsmanagement.

Kontakt:

eagle eye technologies GmbH

Haubachstraße 8

10585 Berlin

Tel-Nr.: +49 (0) 30-280 427 580

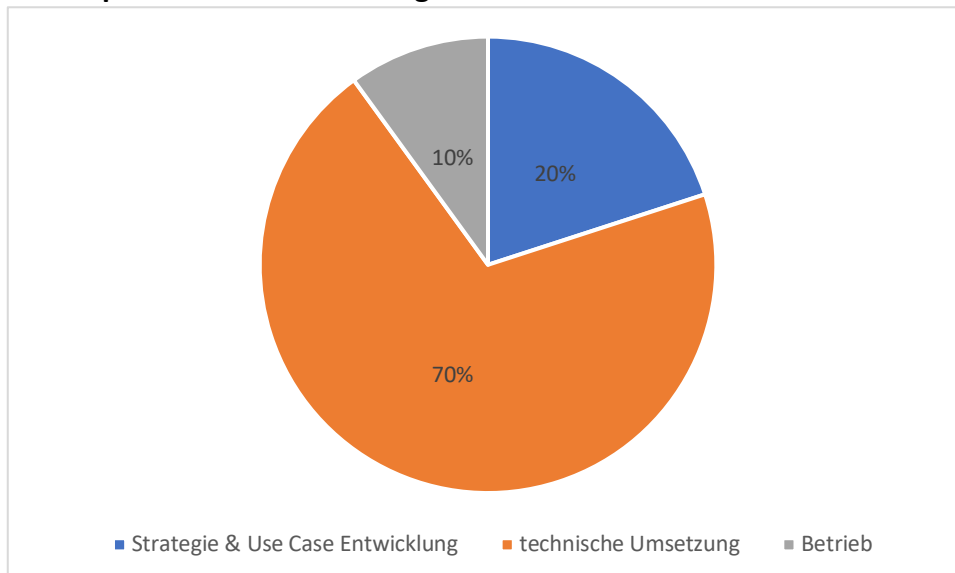
Mail: info@ee-t.de

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.ee-t.de/>

Leistungsportfolio:

- Erfassung und Dokumentation von Geo-und Straßendaten
- Bewertung und Bilanzierung der Daten
- Erhaltungsmanagement

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Keine Angaben

1.8. Lehmann und Partner

Kurzbeschreibung:

Lehmann und Partner erfasst Daten zur Verkehrsinfrastruktur und erstellt daraus Mobile Mapping Systeme zur Digitalisierung des Verkehrs mit Spezialisierung auf autonomes Fahren.

Kontakt:

LEHMANN + PARTNER GmbH

Schwerborner Straße 1

99086 Erfurt

Tel-Nr.: +49 (0) 361-51804300

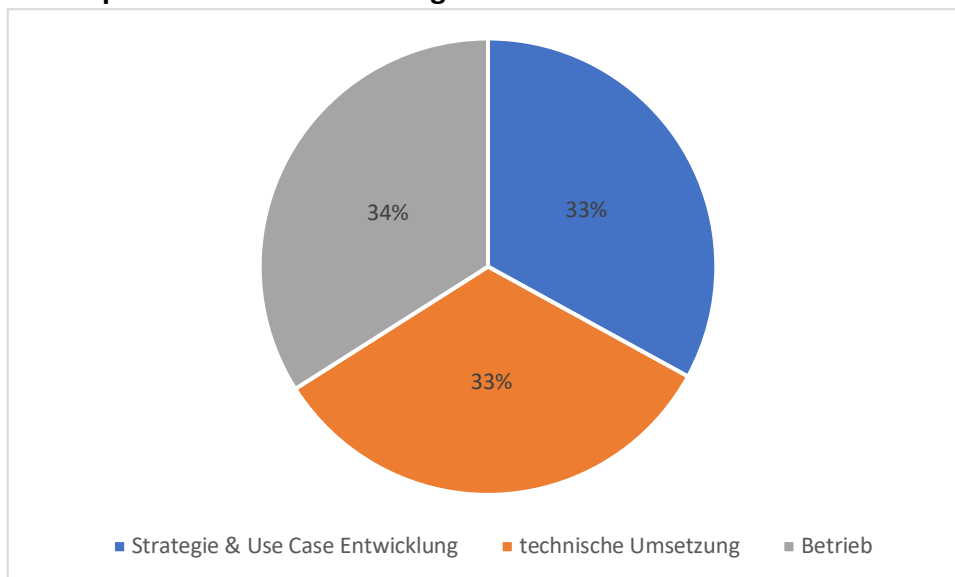
Mail: info@lehmann-partner.de

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.lehmann-partner.de/>

Leistungsportfolio:

- Erfassung von Geodaten zur Verkehrsinfrastruktur
- Berechnung von Oberflächenmodellen
- Digitale Geländemodelle

Schwerpunkte der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Keine Angaben

1.9. 3D Mapping Solutions

Kurzbeschreibung:

3D Mapping Solutions mit Hauptsitz in Holzkirchen, Bayern, ist einer der führenden Anbieter für hochgenaue Erfassung von Straßennetzen. Dafür hat das Unternehmen eine eigene Messtechnologie entwickelt. Die erfassten Daten werden vor allem für die Entwicklung von autonomen Fahrsystemen und die Digitalisierung von Straßennetzen eingesetzt.

Kontakt:

3D Mapping Solutions GmbH

Raiffeisenstrasse 16

83607 Holzkirchen

Tel-Nr.: +49 8024/46041-00

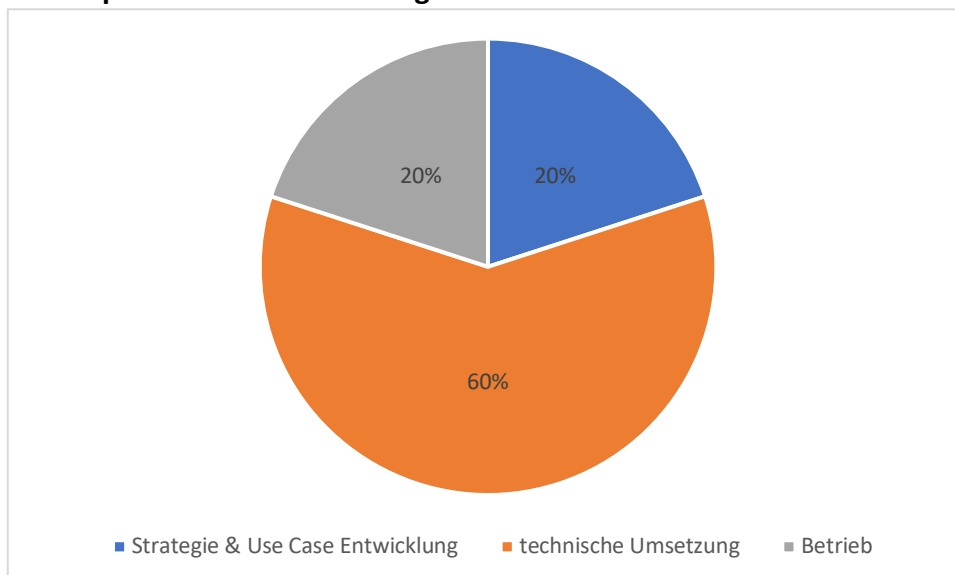
Mail: info@3d-mapping.de

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.3d-mapping.de/home/>

Leistungsportfolio:

- Erfassung von Straßennetzen, Tunneln und Schienennetzen
- Erstellung von Karten, Oberflächenmodellen etc.
- Erstellung digitaler Zwillinge für komplexe Simulationen

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Daimler, Audi, Porsche, BMW
- Continental
- Weitere Referenzen unter: <https://www.3d-mapping.de/referenzen/unsere-kunden/>

1.10. jambit GmbH

Kurzbeschreibung:

An mehreren Standorten innerhalb Deutschlands treibt die jambit GmbH die Digitalisierung voran. jambit macht den Eindruck, ein Allrounder im Themengebiet der IT zu sein, von Data Science zu digitalen Zwillingen und von User Experience zur mobilen App-Entwicklung kann hier alles umgesetzt werden.

Kontakt:

jambit GmbH

Friedenheimer Brücke 20

80639 München

Tel-Nr.: +49 8945 23 47

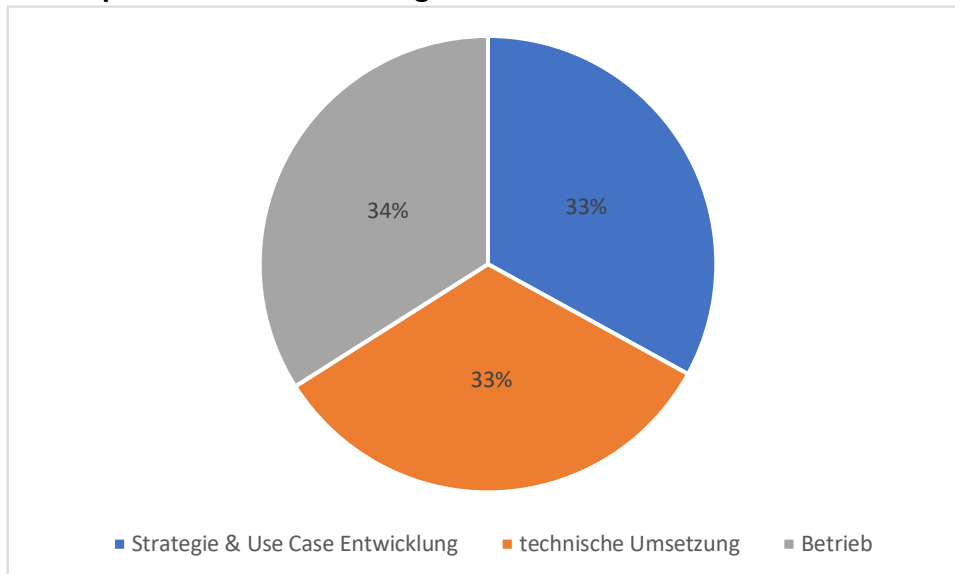
E-Mail: office@jambit.com

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.jambit.com/>

Leistungsportfolio:

- individuelle Softwarelösungen, sowohl Front- als auch Backend Softwareentwicklung
- Big Data Analyse, Umsetzung des IoT, Fast Data und Data Science mithilfe von künstlicher Intelligenz
- AR und VR: Digitaler Zwilling
- Mobile App-Entwicklung für beliebige Betriebssysteme
- Aufbau einer IT-Infrastruktur (Plattform und Cloud)
- Leistungen im Bereich User Experience

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Liste aller Referenzen: <https://www.jambit.com/kompetenzen/referenzen/>
- Teil der Liste: BMW, digades, Landeshauptstadt München, bayrisches Landesamt für Steuern, Deutsche Bahn, etc.

1.11. Virtual City Systems

Kurzbeschreibung:

Virtual City Systems mit Hauptsitz in Berlin hat sich auf die Entwicklung von Software für das Verwalten, Verteilen und Nutzen digitaler Stadtmodelle spezialisiert. Dazu gehören Tools zur digitalen Stadtplanung, Erstellung von 3D Stadtmodellen und urbanen Simulation.

Das Unternehmen existiert seit 2005 und gehört zur CADFEM Gruppe, ein weltweit aktiver Anbieter von Simulationslösungen.

Kontakt:

virtualcitysystems GmbH

Tauntzienstraße 7 b/c

10789 Berlin

Tel-Nr.: +49 (0)30 8904 871 10

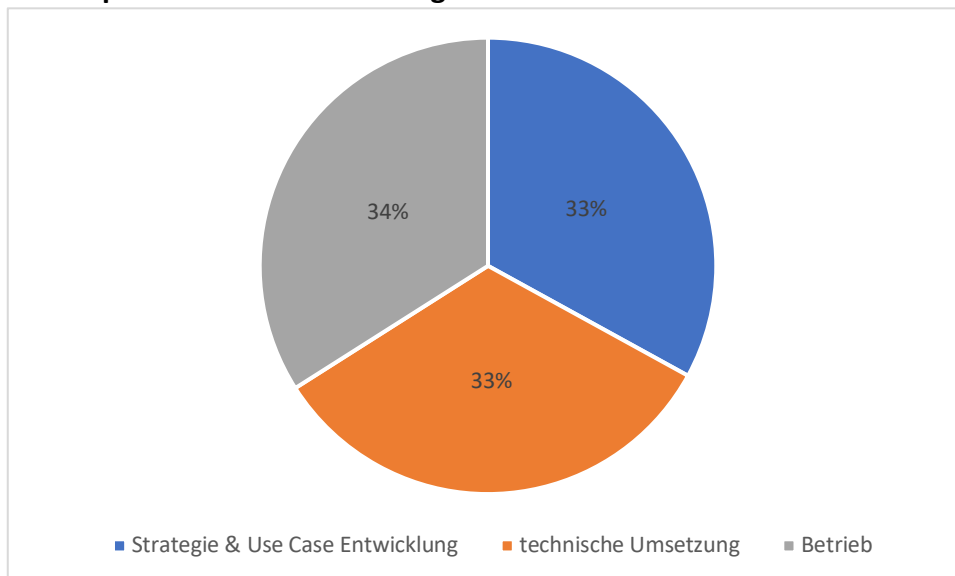
Mail: info@vc.systems

Link zur Homepage des Anbieters: <https://vc.systems/>

Leistungsportfolio:

- Beratung und Verkauf von eigener Software
- Erfassung von Geodaten
- Entwicklung digitaler Zwillinge (Stadtmodelle)

Schwerpunkte der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Stadt Wien, Stadt Freiburg und Stadt Aachen

1.12. Atene KOM GmbH

Kurzbeschreibung:

Dieser Anbieter treibt die Digitalisierung besonders durch sinnvolles Verwenden von digitalen Technologien voran, deshalb fokussiert sich die atene KOM auf den strategischen Einsatz von digitalen Zwillingen. Sie wirken bei vielen Förderprojekten mit.

Kontakt:

atene KOM GmbH

Invalidenstraße 91

10115 Berlin

Tel-Nr.: +49 30 22183-0

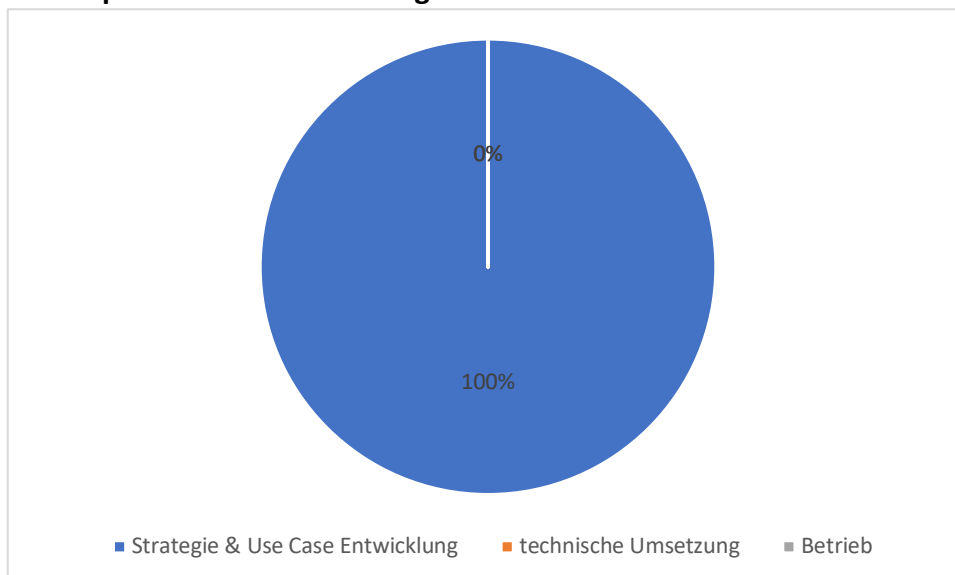
E-Mail: info@atekom.eu

Link zur Homepage des Anbieters: <https://atekom.eu/>

Leistungsportfolio:

- Workshops, Akademie und Fortbildungsprogramme zum Thema Digitalisierung
- Digitale Lösungen: Digitaler Zwilling, Geoinformationssysteme, Dokumentmanagementsystem, etc.
- Netzwerkmanagement: Projekthilfe, Qualitätsmanagement und Netzwerkanalysen

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Unter folgendem Link werden einige Projektreferenzen vorgestellt: <https://atekom.eu/projekte/>
- Bsp.: Im Rahmen eines Förderprojekts wurde in München die Wirkung, hinsichtlich Effizienz und Sicherheit, von automatisiertem Straßenverkehr geprüft

1.13. Green City Experience

Kurzbeschreibung:

Dieser Anbieter ist eine Beratungsfirma mit dem Fokus auf der Unterstützung von Transformationsprozessen. Dabei wird stets die Nachhaltigkeit berücksichtigt. Außerdem versucht dieser Anbieter die Akzeptanz von innovativen Technologien in der Bevölkerung zu steigern.

Kontakt:

Green City Experience GmbH

Herzog-Heinrich-Straße 32

80336 München

Tel-Nr.: [+49 \(0\) 89 890 668-600](tel:+49(0)89890668600)

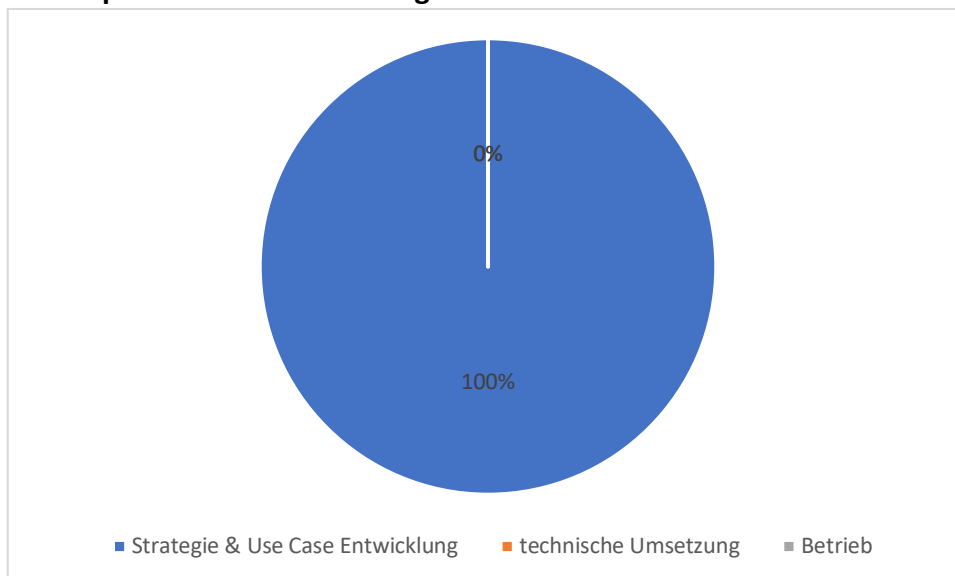
E-Mail: experience@gc-experience.de

Link zur Homepage des Anbieters: <https://gc-experience.de/>

Leistungsportfolio:

- Stakeholder-Management: Akzeptanz bei den Stakeholdern schaffen
- Transformationsberatung: Hilfe bei Digitalisierung und Nachhaltigkeitskonzepten
- Beteiligungsprozesse: Raum für Dialog und Austausch zwischen Experten schaffen
- Forschung an Mobilitätskonzepten und deren Akzeptanz

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Unter folgendem Link findet sich eine Auflistung der Projekte: <https://gc-experience.de/projekte>
- Forschungsprojekt mit der Stadt München über die Akzeptanz von automatisiertem Fahren

1.14. Urban Software Institute GmbH

Kurzbeschreibung:

Dieser Anbieter hat eine großartige Website. Ich habe die Infos ohne Probleme gefunden, auch deren Auftritt erschien äußerst kompetent. Die Firma fokussiert sich vor allem auf den Betrieb digitaler Zwillinge....

Kontakt:

Urban Software Institute GmbH

Zwickauer Straße 223a

09116 Chemnitz

Tel-Nr.: +49 (0) 371 8 57 98 59

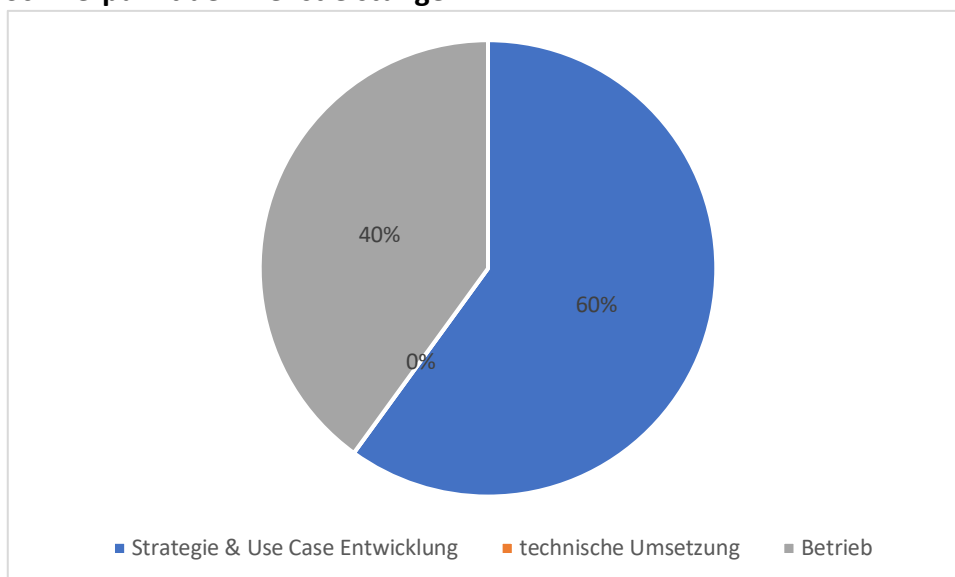
E-Mail: chemnitz@the-urban-institute.de

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.ui.city/>

Leistungsportfolio:

- [ui!]UrbanPulse: Darstellungsplattform von Echtzeit-Daten
- [ui!]COCKPIT: Gesamtbild einer Stadt
- [ui!]Urban Lightning Innovations: Umwelt Sensorik und intelligente Straßenbeleuchtung
- [ui!]Urban Mobility Innovations: nachhaltige Verkehrsoptimierung
- [ui!]M2LIFE: Erweiterung des UrbanPulse mit dem Fokus auf die Optimierung der Mobilität

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Referenzen finden sich unter folgendem Link: <https://www.ui.city/referenzen>

1.15. G&F Geoinformationssysteme & Fernerkundung

Kurzbeschreibung:

Dieser Anbieter fokussiert sich auf die Datenerfassung von Geo-Information und deren Digitalisierung, wobei präzise GPS-Geräte verwendet werden. Neben der Datenerfassung werden diese auch analysiert und verarbeitet.

Kontakt:

G&F Geoinformationssysteme & Fernerkundung

Bahnhofstr.22

82340 Feldafing

Tel-Nr.: +49 (0) 172 84 14 36 2

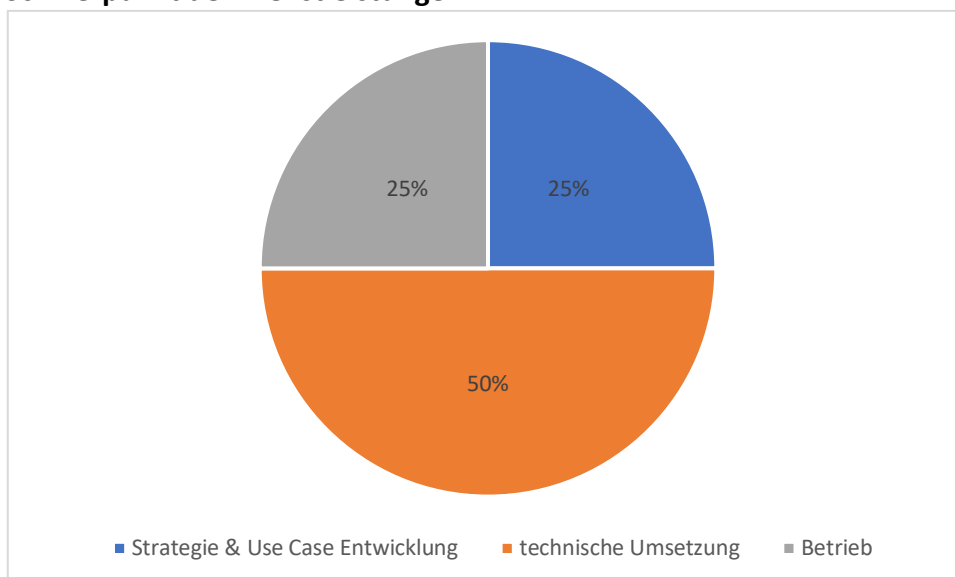
E-Mail: info@geo-d.de

Link zur Homepage des Anbieters: <http://geo-d.de/index.html>

Leistungsportfolio:

- Geo-Informationssysteme: Erfassung, Analyse, Generalisierung von Daten, Simulationsmodelle, etc.
- Fernerkundung: digitale Bildauswertung, Felddaten-Erhebungen, GPS-Messungen, etc.
- Kartographie: Digitalisierung von Karten, Kartierarbeiten, thematische Karten
- Navigation: Datenrecherche, Schulungen, Geo-Daten Service, etc.
- 3D-Modellierung von Vegetationen, Gebäuden und Landschaften

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Unter folgendem Link finden sich einige Referenzen: <http://geo-d.de/html/referenzen.html>

1.17. DKSR GmbH

Kurzbeschreibung

Die DKSR GmbH, die „Datenkompetenz für Städte und Kommunen“, hat sich auf eine nachhaltige und gemeinwohlorientierte Entwicklung von Städten und Kommunen auf der Basis von Daten spezialisiert. Das Unternehmen hat ca. 20 Mitarbeitende und hat seinen Hauptsitz in Berlin. Zum Angebot der DKSR GmbH gehört die Beratung rund um Smart City, eine urbane Datenplattform und eine Community.

Kontakt:

Daten-Kompetenzzentrum Städte und Regionen DKSR GmbH

Am Karlsbad 16

10785 Berlin

Tel-Nr.: keine Angabe

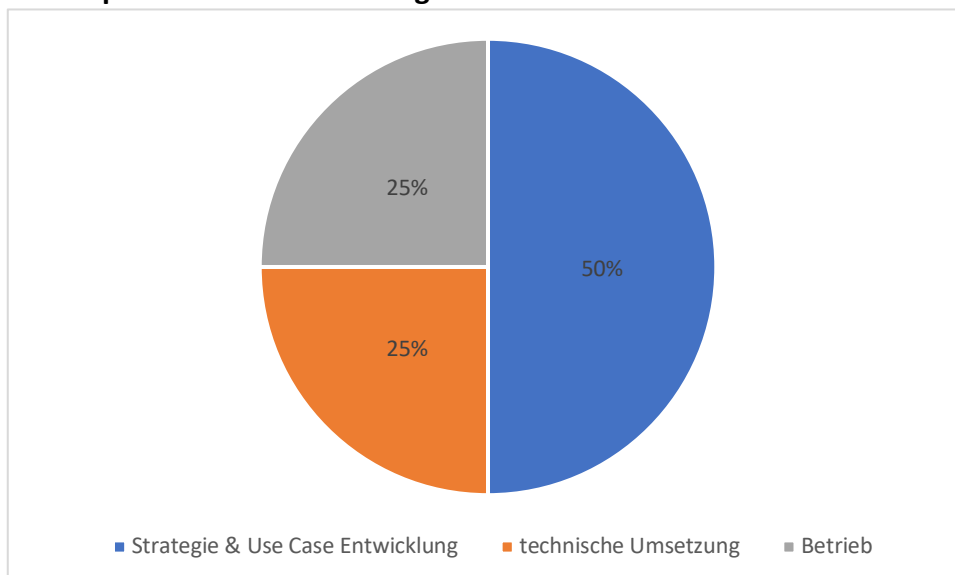
Mail: info@dksr.city

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.dksr.city/>

Leistungsportfolio

- Beratung rund um urbane Datennutzung
- Offene urbane Datenplattform inklusive Einrichtung, Service und Support und Einbindung bestehender Datensätze
- Workshops im Rahmen der Urban Data Community (Community zur flächendeckenden Vernetzung aller involvierten Akteure)

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Stadt Freiburg: Zusammenführen von Daten aus verschiedenen Quellen
- Weitere Referenzen unter: <https://www.dksr.city/referenzen/projekte/>

1.18. Telekom

Kurzbeschreibung:

Die Telekom bietet einen digitalen Zwilling für städtische Infrastruktur an. Dabei werden unter anderem Parkplätze, Radwege und Bushaltestellen erfasst und inventarisiert. Die Stadtplaner der Telekom helfen auf Basis der erstellten Modelle bei der digitalen Stadtplanung und Verbesserung der urbanen Mobilität.

Kontakt:

Deutsche Telekom Business Solutions GmbH

Landgrabenweg 151

53227 Bonn

Telefon: +49 30 8353 82082

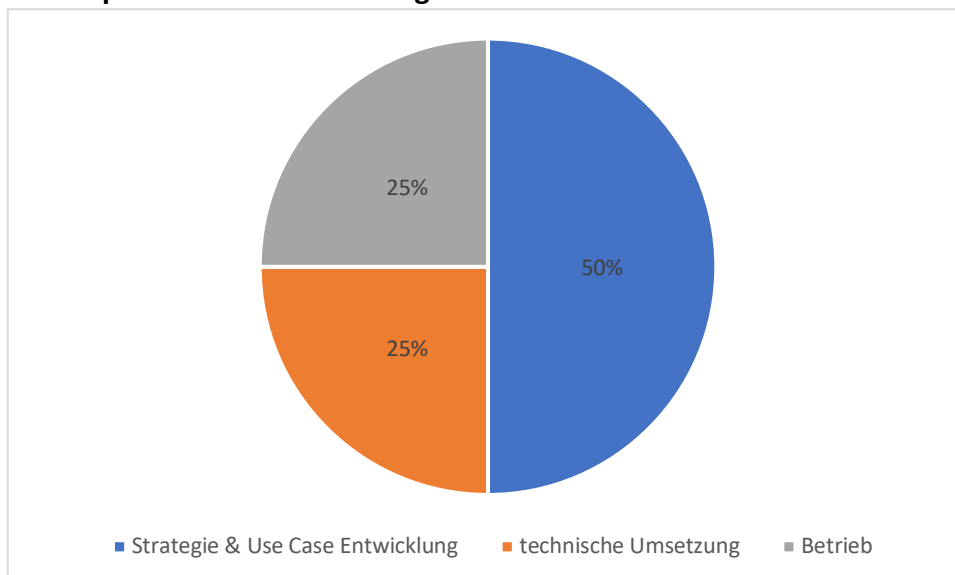
E-Mail: info@smartcity.telekom.com

Link zur Homepage des Anbieters: <https://smartcity.telekom.com/>

Leistungsportfolio:

- Erfassung von Straßendaten
- Erstellung von 3D Stadtmodellen
- Beratung und Unterstützung bei Projekten

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Keine Angaben

1.19. Q Perior

Kurzbeschreibung:

Q Perior ist eine mittelständische IT-Beratung mit Hauptsitz in München. Sie richtet sich auch explizit an den öffentlichen Sektor und unterstützt Kommunen in sämtlichen Bereichen der Digitalisierung, insbesondere bei Smart City Projekten und Prozessmanagement in der Verwaltung.

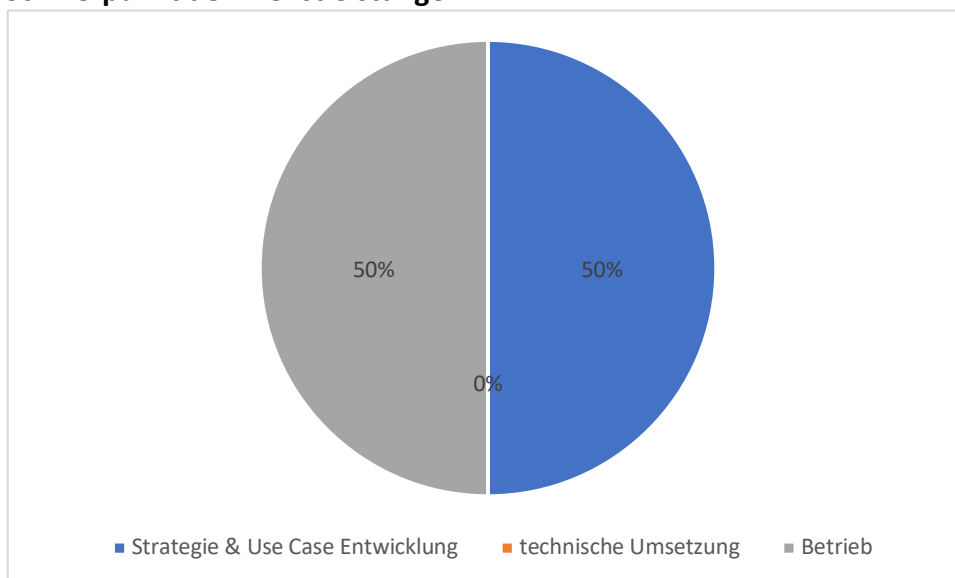
Kontakt:

Q_PERIOR AG
 Leopoldstrasse 28a
 80802 München
 Telefon: +49 89 45599-0
 E-Mail: info@q-perior.com
 Website: <https://www.q-perior.com>

Leistungsportfolio:

- Strategie-, Prozess- und Organisationsberatung
- SAP-Implementierung & Optimierungen
- Projekt- und Implementierungsmanagement
- Rechnungsmodelle IPSAS, HRM2
- Smart City / Smart Verwaltung
- E-Government

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Bayerisches Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr
- ETH Zürich
- Stadtwerke Schwäbisch Hall

1.20. Cassini

Kurzbeschreibung:

Cassini ist eine Management- und Technologieberatung mit Hauptsitz in Düsseldorf und mehreren weiteren Standorten in ganz Deutschland, darunter auch München. Cassini richtet sich mit einem breiten Leistungsportfolio auch explizit an den öffentlichen Sektor, insbesondere in den Bereichen Verwaltung und Prozessmanagement.

Kontakt:

Cassini Consulting AG, Unternehmensberatung Düsseldorf

Bennigsen-Platz 1

40474 Düsseldorf

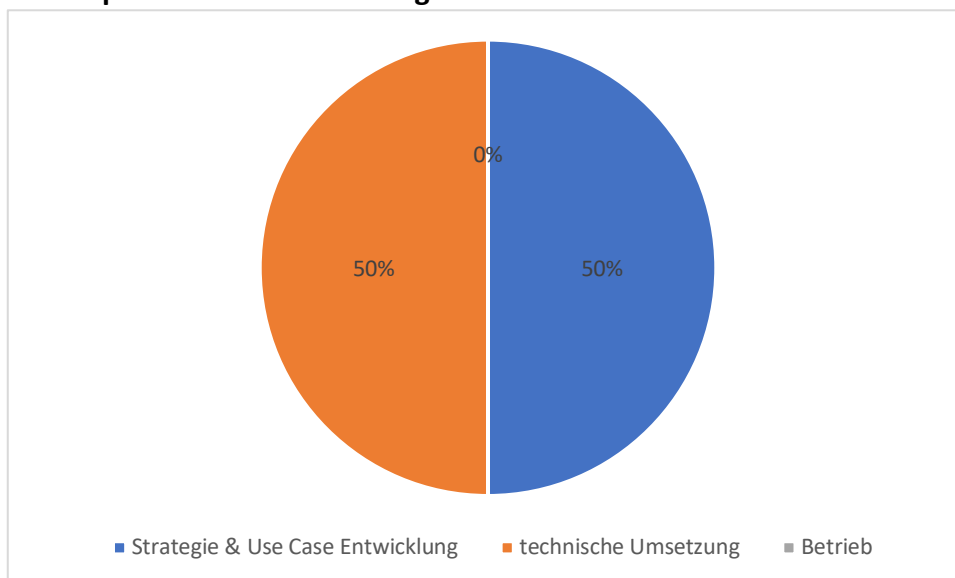
Tel-Nr.: +49-211-65854133

Link zur Website des Anbieters: <https://www.cassini.de/>

Leistungsportfolio:

- Beratung des öffentlichen Sektors in folgenden Bereichen:
- Strategie
- Organisation und Kultur
- Projektexzellenz
- Öffentliches Management
- IT-Transformation
- Technologieexzellenz

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Staatskanzlei Brandenburg- Evaluation Digitale Resilienz
- Kommune Wetzlar- Digitalisierungsstrategie
- Landeshauptstadt München- Digitaler Zwilling

Kommunale Betriebe

1.21. STF Gruppe

Kurzbeschreibung:

Die STF-Gruppe bietet unter anderem Leistungen in der Aufnahme, Verarbeitung und Visualisierung Digitaler Zwillinge in den Branchen Immobilien, Verkehr, Produktion, Handel & Logistik, Telekommunikation, Energie und Gesundheit an.

Kontakt:

STF Gruppe GmbH

Wierlings Esch 14

48249 Dülmen

Tel: +49 2594 5093 110

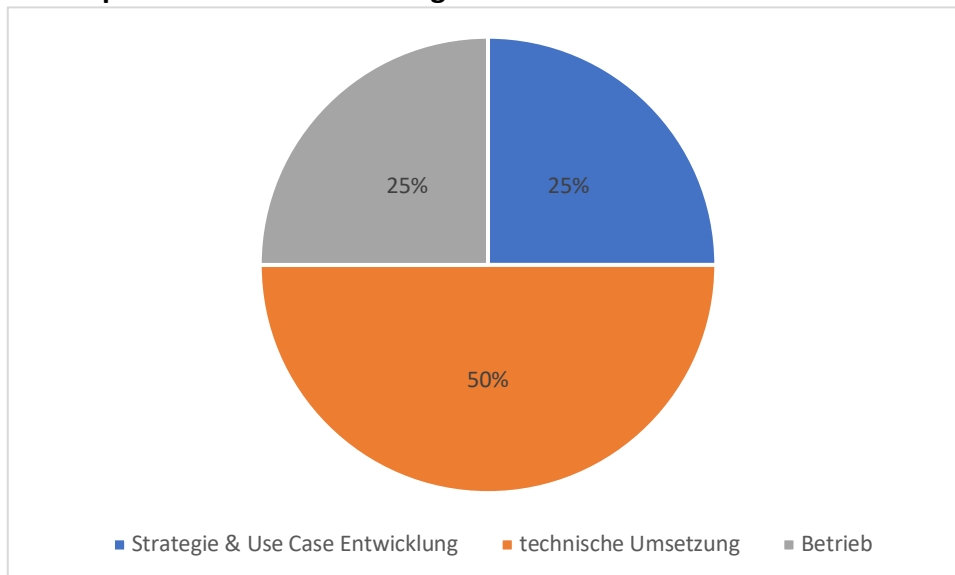
Mail: info@stf-gruppe.de

Link zur Homepage des Anbieters: www.stf-gruppe.de

Leistungsportfolio:

- Projektplanung für Telekommunikation (z.B. Glasfaser, Mobilfunk)
- Erstellung Digitaler Zwillinge
- Planung Technischer Gebäudeausrüstung (TGA)
- Optimierung der Energieeffizienz von Gebäuden, Anlagen und Prozessen

Schwerpunkte der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Stadt Rheine: Mobilfunkmessungen
- Weitere Referenzen unter: <https://www.stf-gruppe.de/cases/>

1.22. FIWARE Foundation e.V. – OSS

Kurzbeschreibung:

Die FIWARE Foundation e.V. bietet eine Open-Source Software für Mitglieder, um damit den Einstieg und den Einsatz von smart cities zu beschleunigen.

Kontakt:

FIWARE Foundation, e.V.

Franklinstrasse 13A

10587 Berlin

Tel-Nr.: 0049–174 1533348

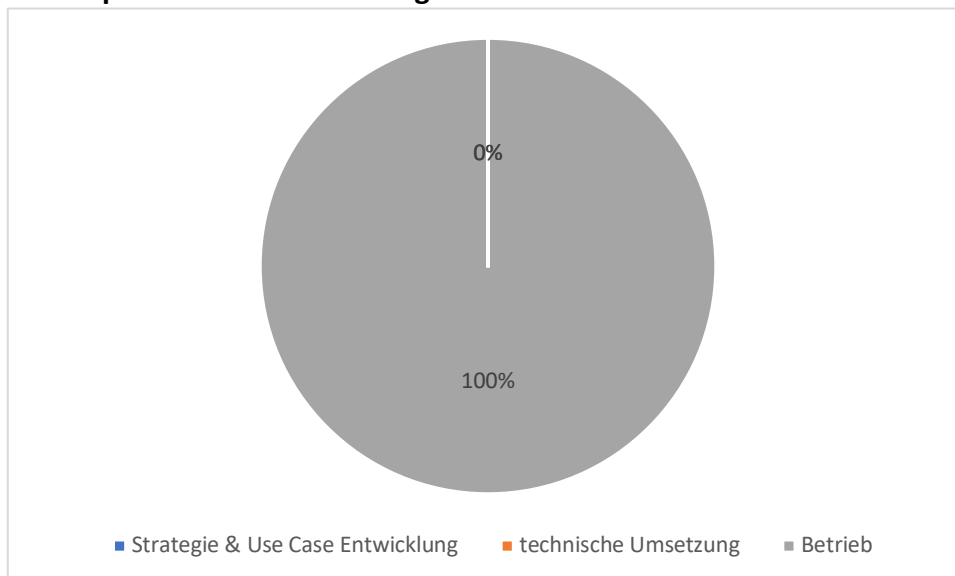
E-Mail: fiware-general-help@lists.fiware.org

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.fiware.org/foundation/>

Leistungsportfolio:

- Open-Source-Software für die Mitglieder der FIWARE Foundation

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Unter folgendem Link finden sich die Anwender der Software von FIWARE: <https://www.fiware.org/community/members/organizations-directory/>

1.23. RIWA

Kurzbeschreibung:

Dieser Anbieter hat eine großartige Website. Ich habe die Infos ohne Probleme gefunden, auch deren Auftritt erschien äußerst kompetent. Die Firma fokussiert sich vor allem auf den Bereich Stadt/Kommunen Verwaltung, Management und Planung.

Kontakt:

RIWA

Zwingerstr. 2

87435 Kempten

Tel-Nr.: 0831 / 522 963-0

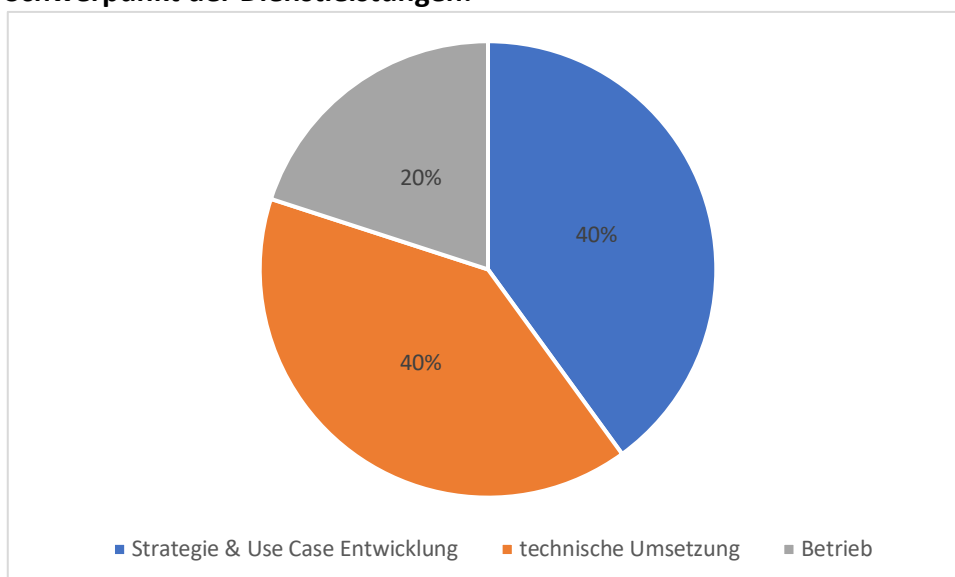
E-Mail: info@riwa.de

Link zur Homepage des Anbieters: www.riwa.de

Leistungsportfolio:

- GIS-Zentrum: geographisches Informationssystem
- Module, Apps & Schnittstellen
- TERA: Geoinformationssysteme und Grundstücksverwaltungsprogramme
- 3D
- RIWA-GO Bau: Leitungskataster über ein Online-Portal
- Smart Data Services
- Werksinformationssystem
- Bürgerinformation
- Event-Manager

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- <https://www.riwa.de/ueber-uns/partner>

1.24. Cleverciti Systems GmbH

Kurzbeschreibung:

Dieser Anbieter hat eine großartige Website. Ich habe die Infos ohne Probleme gefunden, auch deren Auftritt erschien äußerst kompetent. Die Firma fokussiert sich vor allem auf den Bereich Intelligentes Parken in Städten/Kommunen.

Kontakt:

Cleverciti Systems GmbH

Hofmannstrasse 54

83179 München

Tel-Nr.: +49 (0) 123 44 55 66

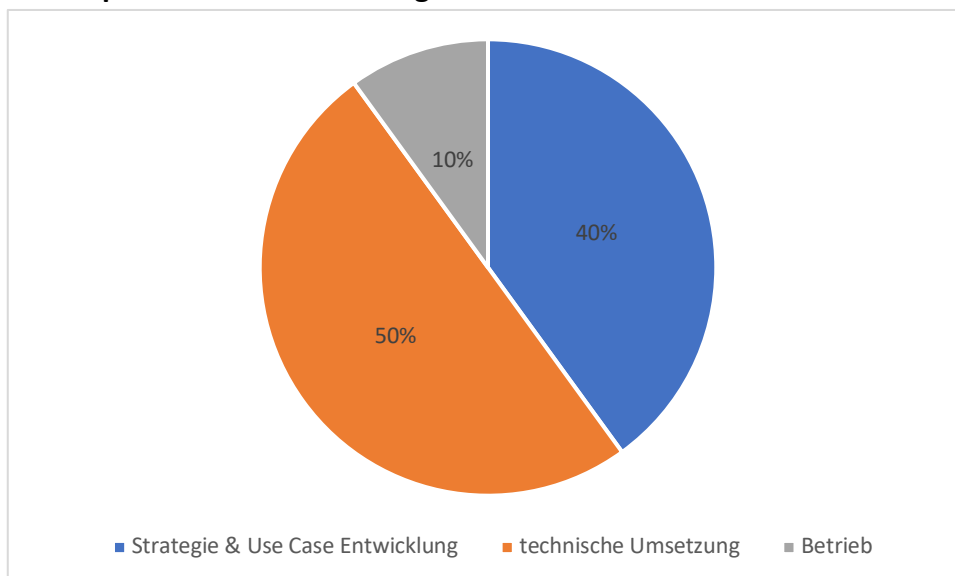
E-Mail: info@cleverciti.com

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.cleverciti.com/de/homepage/>

Leistungsportfolio:

- Parkraum-Management
- Parkleitsysteme
- Ladezonen Management
- Digitale Parkausweise
- Bezahlung
- Dynamische Reservierung
- Werbung
- Smarte Laternenmasten

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Stadt Köln, Bad Hersfeld, Gemeinde Kerken, Koblenz, Berlin, San Antonio, ...

1.25. Bosch Building Solutions

Kurzbeschreibung:

Bosch Building Solutions bietet ein breites Leistungsspektrum in den Bereichen Gebäudesicherheit, Energieeffizienz und Gebäudeautomation an. Das Unternehmen erstellt Digitale Zwillinge von Gebäuden, die dabei helfen, Ressourcen zu sparen und Gebäude nachhaltiger zu machen.

Kontakt:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Robert Bosch Ring 5-7

85630 Grasbrunn

Tel-Nr.: 0800 7000 444

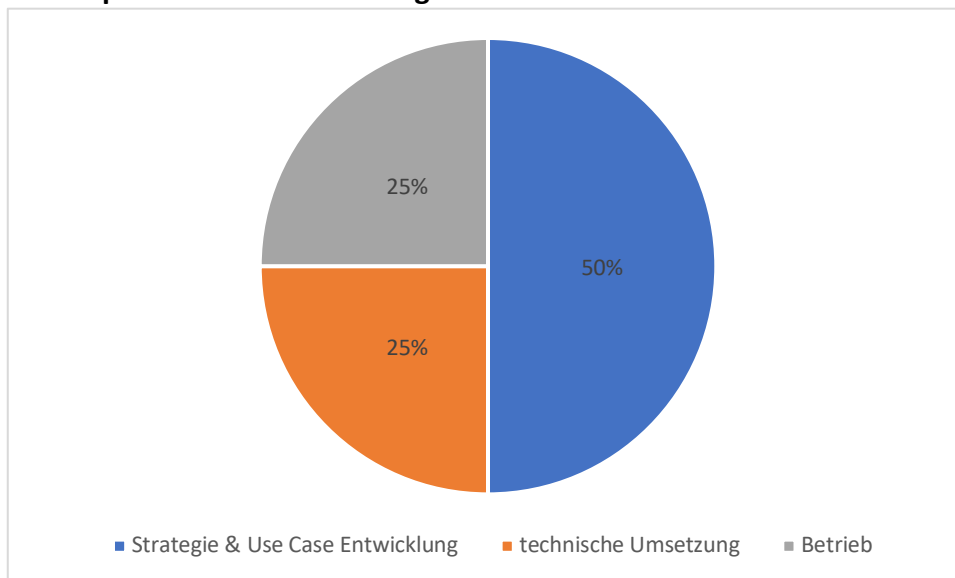
Mail: Info.Service@bosch.com

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.boschbuildingsolutions.com/de/de/>

Leistungsportfolio:

- Verschiedene Dienstleistungen zu Gebäudesicherheit
- Energiemanagement
- Gebäudeautomation (Projektentwicklung, Planung, Betrieb, Maintenance)

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Weitere Referenzen unter: <https://www.boschbuildingsolutions.com/de/de/referenzen/>
- Bsp.: Gebäudeautomation für die Universität Paderborn

1.26. SQL Projekt AG

Kurzbeschreibung:

TRANSCONNECT ist der Name für das Angebot des digitalen Zwillings von der SQL Projekt AG und bietet zusätzlich eine Low-Code Plattform für den Zwilling an. Hinzu kommt, dass TRANSCONNECT verschiedene Schnittstellen zu bereits bestehenden Systemen, bspw. ERP und CRM, bereits implementiert.

Kontakt:

SQL Projekt AG

Franklinstraße 25a

01069 Dresden

Tel-Nr.: +49 351 876 19-0

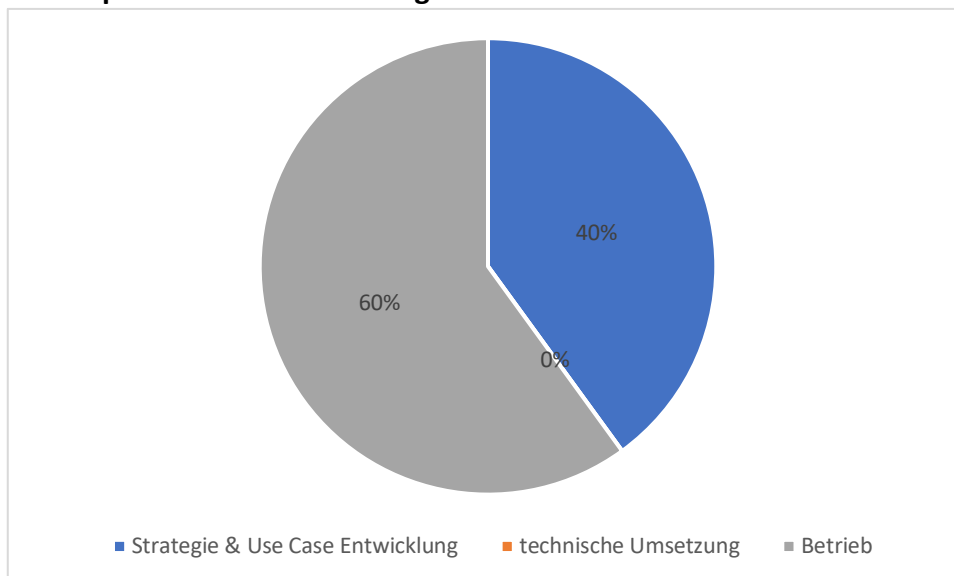
E-Mail: info@sql-ag.de

Link zur Homepage des Anbieters: <https://sql-ag.de/>

Leistungsportfolio:

- SALIA: Dokumentenservice und Aufzeichnung von Geschäftsvorfällen
- WASYMED: modular aufgebautes Informationssystem für Sanitätshäuser und den Medizinfachhandel
- MAINSAVER: Tool zur Unterstützung der Instandhaltung von Anlagen
- TRANSCONNECT: digitaler Zwilling
- Partner für SAP-Lizenzen

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- IREKS GmbH: zentrale Verwaltung der Drucker-Infrastruktur und Betrieb
- GEPADO GmbH: Ermöglichung des Datenaustausches von Labor-, Patienten und eigenen Softwaredaten durch TRANSCONNECT
- Weitere Referenzen: <https://www.transconnect-online.de/referenzen>

1.27. DEOS AG

Kurzbeschreibung:

Die DEOS AG ist ein mittelständisches Unternehmen aus Rheine und bietet Produkte, Dienstleistungen und Services für die Automatisierung und Digitalisierung von Gebäuden und Anlagen. Das Unternehmen ist seit über 50 Jahren aktiv und ist Teil der schwedischen Regim Gruppe.

Kontakt:

DEOS AG

Birkenallee 76

48432 Rheine

Tel-Nr.: +49 5971 / 91133-0

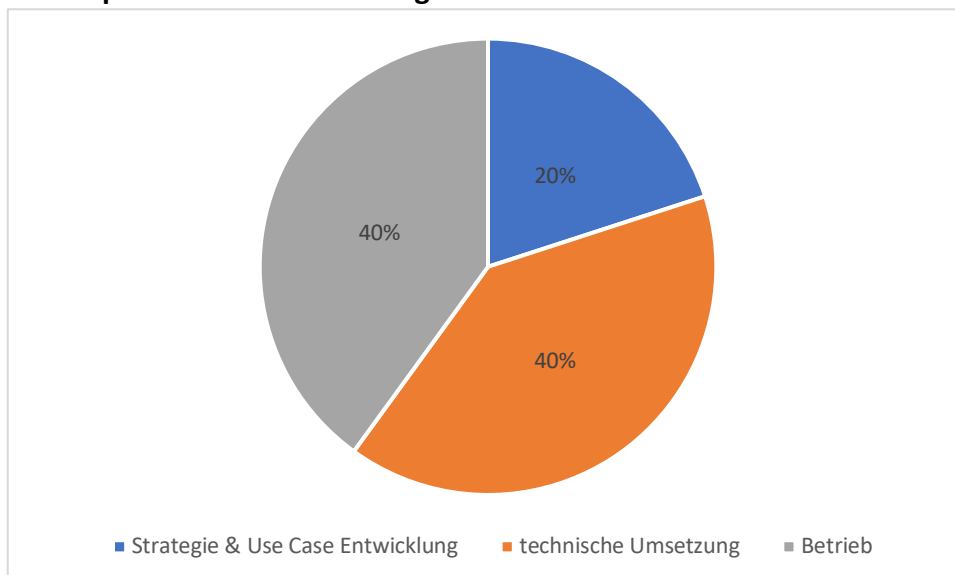
Mail:info@deos-ag.com

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.deos-ag.com/de/>

Leistungsportfolio:

- Beratung und Verkauf von Softwareprodukten
- Projektunterstützungen inklusive Ausschreibungen
- Schulungen zur Nutzung der Software

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Stadt Blaubeuren: Bedienkonzept zur Reduktion der Energiekosten
- Landtag Rheinland-Pfalz, Mainz: Reduktion der Energiekosten

1.28. AKDB

Kurzbeschreibung:

Dieser Anbieter hat ein breites Spektrum an digitalen Lösungen besonders für offizielle Behörden. Neben den zahlreichen Angeboten besitzt die AKDB viele namenhafte Partner.

Kontakt:

AKDB Hauptverwaltung

Hansastraße 12-16

80686 München

Tel-Nr.: [089 5903-0](tel:08959030)

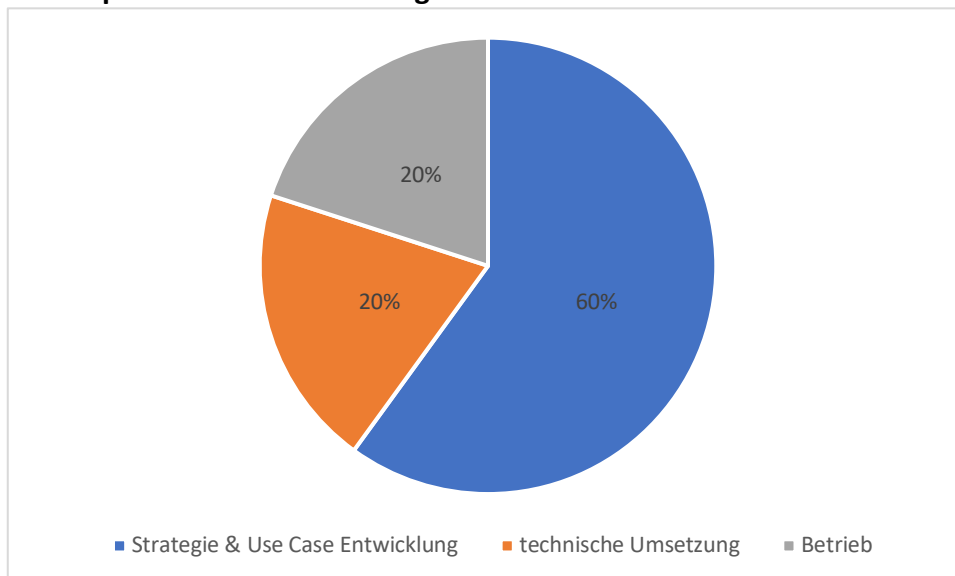
E-Mail: Nur Kontaktformular unter: <https://www.akdb.de/kontakt/kontaktformular/?n=mailbox&cHash=22be308a3a8dde556fe6a7b0127ed98e>

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.akdb.de/>

Leistungsportfolio:

- Digitale Verwaltung: digitale Verwaltungssysteme und Archivierung
- OK.Soziales: Digitalisierungsangebote im Bereich Soziales, bspw. Software für Jugendhilfe oder Wohnungsgeld
- OK.Verkehr: Software für die Verkehrsbranche
- OK.Financen: Finanzbuchhaltungssoftware und mobile App-Lösungen, etc.
- OK.Personal: Digitalisierung der Personalsteuerung
- OK.Bürgerservice: Software für die Vereinfachung des Alltags der Bürger
- Digitales Bauamt: Geoinformationssysteme, digitale Bauanträge, etc.

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Unter folgendem Link werden alle Partner aufgelistet: <https://www.akdb.de/ueber-die-akdb/partner/>, bspw. Microsoft, IBM, Oracle, etc.

1.29. Hawa Dawa

Kurzbeschreibung:

Hawa Dawas Fokus liegt darauf, die Verwendung aussagekräftiger Umweltdaten bei der Entscheidungsfindung zu erleichtern. Sie stellen Luftqualitätsdaten aus allen verfügbaren Quellen zusammen, von Satelliten über bodengestützte öffentliche Messstationen bis hin zu IoT-Sensoren.

Kontakt:

Hawa Dawa GmbH

81371 München

Gotzinger Str. 8

Tel-Nr.: +49 (0) 151 6453 2498

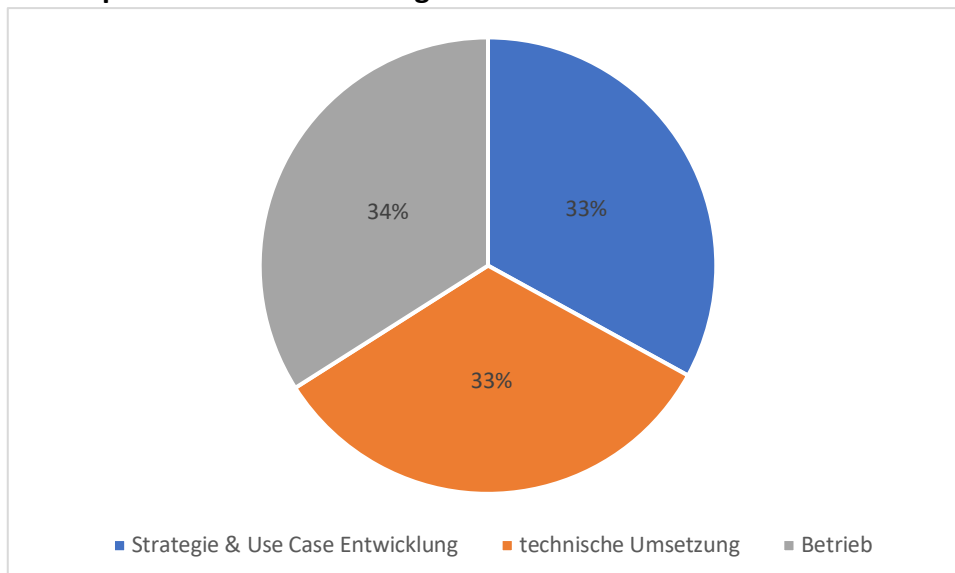
E-Mail: marketing@hawadawa.com

Link zur Homepage des Anbieters: <https://hawadawa.com/de/>

Leistungsportfolio:

- Transport und Mobilität
- Stadtplanung & Smart City
- Gesundheit, Immobilien, Häfen & Schiffsverkehr
- Innovative Finanzprodukte

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Smart Quarter im Münchener Norden
- Erhöhte Aussagekraft durch Korrelation von Luftqualitäts-, Verkehrs- und Wetterdaten
- Weitere Referenzen unter: <https://hawadawa.com/de/ueber-uns/zitate-und-kundenprojekte/>

1.30. Netze BW / DAVISIO

Kurzbeschreibung:

Die Netze BW Sparte Dienstleistungen stellt übersichtlich die relevanten Informationen zu der Videokommunikationslösung davisio dar. Dabei handelt es sich um ein Videokommunikationstool, welches DSGVO-konform und zugeschnitten auf die Anwendungsfälle im kommunalen Umfeld ist. Mit davisio lassen sich Effizienzen generieren, bspw. über den Einsatz der elektronischen Signatur. Mit davisio zum virtuellen Bürgerbüro.

Kontakt:

Stefan Kurock

Netze BW GmbH

70567 Stuttgart

Schelmenwasenstraße 15

Tel-Nr.: 0711 289-87262

E-Mail: davisio@netze-bw.de

Link zur Homepage des Anbieters: www.netze-bw.de/davisio

Leistungsportfolio:

- Videoberatung
- Videokonferenz
- Webinar
- Podien
- Elektronische Signatur
- Inbound-Fähigkeit
- Verschlüsselter Dokumentenaustausch
- Erstellung interaktiver Unterschriftsvorlagen
- White-Labeling
- Schulungen
- Workshops
- Support
- Betrieb

Schwerpunkt der Dienstleistungen: Lässt sich nicht identifizieren

Referenzen:

Weitere Informationen unter: www.netze-bw.de/davisio

Unternehmen & Netzwerke

1.31. ASCon Systems GmbH

Kurzbeschreibung:

ASCon Systems ist ein innovatives Start-up aus Stuttgart, das überwiegend digitale Zwillinge anbietet. Durch die digitalen Zwillinge wird die Planung und Fertigung bspw. durch Simulationen assistiert. Zusätzlich bietet ASCon Systems eine umfangreiche Datenanalyse an. Besonders ist das no-Code Ökosystem von ASCon Systems.

Kontakt:

ASCon Systems GmbH

Curiestraße 5

70563 Stuttgart

Tel-Nr.: +49 711 258589-0

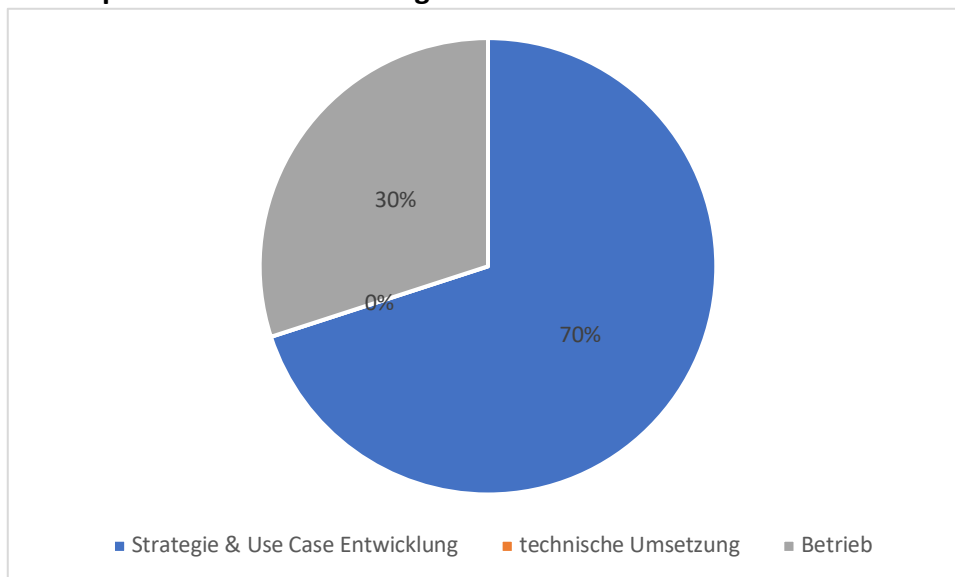
E-Mail: info@ascon-systems.de

Link zur Homepage des Anbieters: <https://ascon-systems.de/>

Leistungsportfolio:

- Datenanalyse:
- Assistierte Planung und Simulation
- Betrieb und Optimierung durch assistierte Fertigung

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Volkswagen: ASCon Systems ermöglicht den Aufbau leistungsstarker Digitaler Zwillinge mit der Echtzeit-Technologie, um die Vernetzung von Maschinen in der VW Industrial Cloud voranzutreiben. Hier der Link zum Newsartikel: <https://www.industrialcloudhub.com/>

1.32. Yokogawa Deutschland GmbH

Kurzbeschreibung:

Yokogawa ist ein internationales Unternehmen aus Japan mit mehreren Niederlassungen in Deutschland (Mainz, Hamburg und Rating). Das Unternehmen bietet technologische Lösungen für moderne Probleme. Bei vielen Lösungen liegt der Fokus auf Nachhaltigkeit.

Kontakt:

Yokogawa Deutschland GmbH

Broichhofstraße 7-11

40880 Ratingen

Tel-Nr.: +49 2102 4983-0

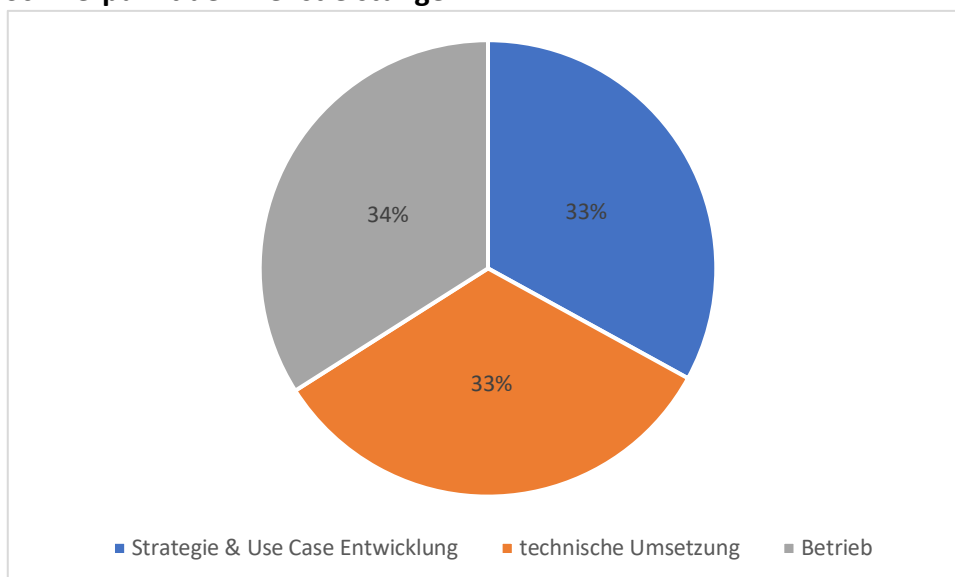
E-Mail: info@de.yokogawa.com

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.yokogawa.com/de>

Leistungsportfolio:

- Digitale Transformation: digitale Zwillinge, Cloud-Lösung (Yokogawa Cloud), smart manufacturing, etc.
- Prozessautomatisierungen mit OpreX
- Cyber security (Informationssicherheit) durch Schulung, Beratungsdienstleistungen und Steuerungssystemprodukte mit höherer Sicherheit
- Qualitätsmanagement mit Analysen und Prozessleitsystemen
- Etc.

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Keine Angaben

1.33. Tresmo

Kurzbeschreibung:

tresmo ist ein mittelständisches Unternehmen aus Augsburg, das sich auf IoT-, Cloud- und App-Projekte im B2B Bereich spezialisiert hat. Offiziell ausgezeichnet als Top-IoT-Dienstleister in der DACH-Region haben die IoT-Expert:innen bereits zahlreiche Kund:innen auf ihrem Weg ins Internet of Things begleitet. Ihr Fachwissen teilen sie zudem in vielen Fachpublikationen und auf Konferenzen. Auf der Website werden alle Informationen zum Leistungsportfolio des Unternehmens geboten.

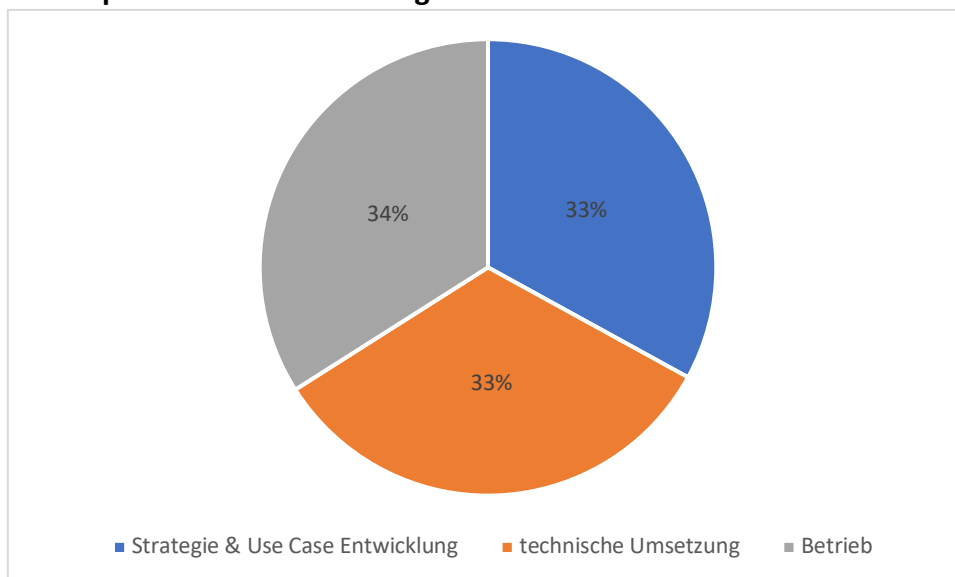
Kontakt:

tresmo GmbH
 Bahnhofstr. 5
 86150 Augsburg
 Tel-Nr.: +49 176 10495792
 E-Mail: mo@tresmo.de
 Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.tresmo.de>

Leistungsportfolio:

- Full Service IoT Partner
- Web und Mobile Apps
- IoT-Plattform und Cloud
- IoT-Gateways und Geräte-Konnektivität

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

<https://www.tresmo.de/kundenbeispiele>

1.34. Etteplan Deutschland GmbH

Kurzbeschreibung:

Etteplan ist ein international agierendes Unternehmen mit mehreren Standorten in Deutschland und dem Fokus auf Technologiedienstleistungen für die Energie, Mobilitäts-, Handels- und IT-Branche. Auf der Website wird der Vorteil von digitalen Zwillingen für die Planung neuer Produktionsanlagen, aber auch die Simulation des Verhaltens von einzelnen Produkten, hervorgehoben. Neben den digitalen Zwillingen bietet Etteplan ein großes Produktportfolio an, im Folgenden werden Sie nur eine kleine Auswahl vorfinden

Kontakt:

Etteplan Deutschland GmbH

Weserstraße 4

47506 Neukirchen-Vluyn

Tel-Nr.: +49 2845 94980 - 0

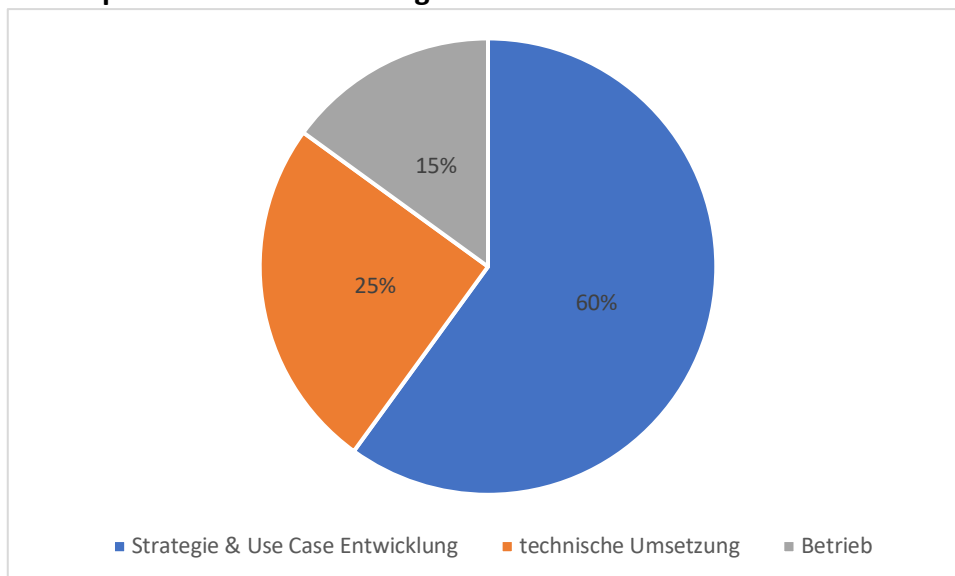
E-Mail: gernot.heinrich@etteplan.com

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.etteplan.com/de>

Leistungsportfolio:

- Engineering Lösungen: Neben den digitalen Zwillingen wird auch der Bau von Anlagen, Hilfe bei der Gebäudetechnik, etc
- Embedded Systems: Entwicklung von Software, sowie Antennen-, RF- und SI-Design
- Tests und Prüflabor: Automatisierung von Softwaretests, Compliance-Beratung
- Software & Digitalisierung: Cloud-Lösungen, Datenanalyse, IoT
- Technische Dokumentation: Anlageinformationen, Betriebsanweisungen, etc.

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Kesla AG: <https://www.kesla.de/>
- Normet Group Oy: <https://www.normet.com/>

1.35. F.EE GmbH

Kurzbeschreibung:

Die F.EE GmbH hat sich auf die digitalen Zwillinge spezialisiert, dabei handelt es sich hier nicht um ein reines Softwareunternehmen, sondern die Anfänge dieses Unternehmens liegen beim Anlagen- und Maschinenbau, deshalb betont die Firma ihre Nähe zur Praxis und die Unterstützung dieser durch digitale Zwillinge.

Kontakt:

F.EE GmbH

Industriestraße 6

92431 Neunburg v. W.

Tel-Nr.: +49 (0) 9672 506-47507

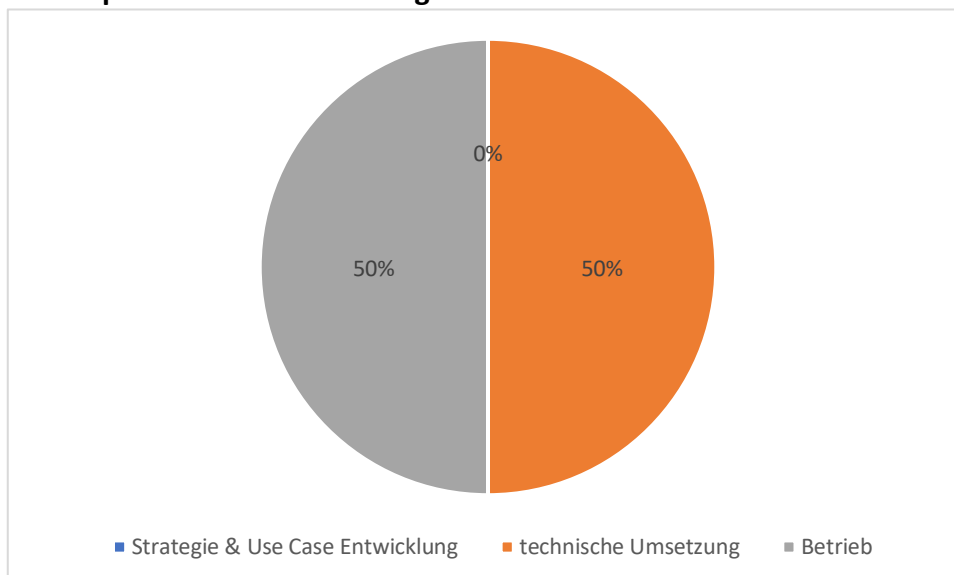
E-Mail: softwarevertrieb@fee.de

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.fescreen-sim.de/>

Leistungsportfolio:

- Seminare, Workshops und Schulungen für den optimalen Einsatz von digitalen Zwillingen
- Digitaler Zwilling: Simulation, VR & AR, Interaktion, Verbindung zur Datenbank, Robotik, Variablen tests
- Schnittstellenprogrammierung

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Attec Automation GmbH, Automation Baumann, Lanfer Automation: Unternehmen zur Automatisierung von Prozessen
- Sit Log: Unternehmen für Software in der Logistik-Branche
- Weitere Referenzen: <https://www.fescreen-sim.de/fescreen-sim/was-ist-virtuelle-inbetriebnahme>

1.36. ISG Industrielle Steuerungstechnik GmbH

Kurzbeschreibung:

Dieser Anbieter scheint sich auf die technische Umsetzung von digitalen Zwillingen zu spezialisiert haben, denn neben der Software für den Zwilling wird hier auch die benötigte Hardware verkauft. Außerdem bietet der TwinStore ein großes Angebot an Lösungen, um den Einstieg in die Welt der digitalen Zwillinge zu erleichtern.

Kontakt:

ISG Industrielle Steuerungstechnik GmbH

STEP, Gropiusplatz 10

70563 Stuttgart

Tel-Nr.: 0711 22992-30

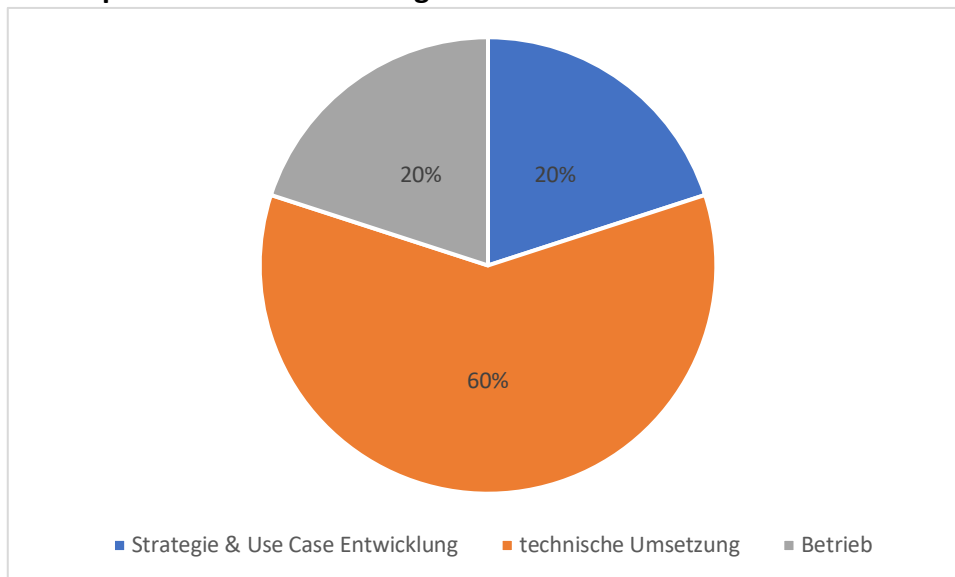
E-Mail: info@isg-stuttgart.de

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.isg-stuttgart.de/>

Leistungsportfolio:

- ISG-virtuos: Simulationssoftware (Digitale Zwillinge)
- ISG-kernel: Softwarelösung zur Steuerung von Maschinen und Anlagen
- ISG-dirigent: automatisierte Tests der Steuerungssoftware
- TwinStore: Online Shop mit mehreren Anbieter von Simulations- und Steuerungstechnik
- Hardware zur Umsetzung der Simulations- und Steuerungsangebote

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Unter folgendem Link finden sich Referenzen: <https://www.isg-stuttgart.de/produkte/softwareprodukte/isg-virtuos>, darunter Mercedes Benz, BMW, aber auch die Spangler GmbH oder die onoff AG

1.37. Lenze SE

Kurzbeschreibung:

Dieser Anbieter stellt neben der Softwarelösung von digitalen Zwillingen auch viele Produkte zur Automatisierung von Prozesse oder der Kontrolle von Maschinen her. Außerdem sind viele Kunden mit den Projekten der Lenze SE zufrieden, dass zeigt die große Anzahl an Referenzen.

Kontakt:

Lenze SE

Hans-Lenze-Straße 1

31855 Aerzen

Tel-Nr.: [+49 5154 82-0](tel:+495154820)

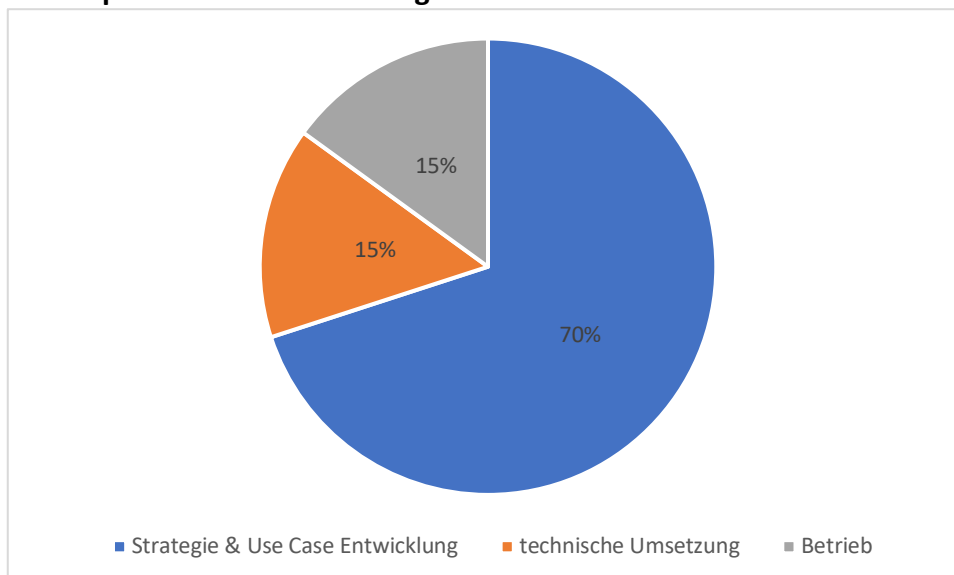
E-Mail: sales.de@lenze.com

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.lenze.com/de-de>

Leistungsportfolio:

- Steuerungssysteme zur Automatisierung von Abläufen
- Umrichter: Verschiedene Arten von Umrichtern zur Kontrolle der Bewegung von Maschinen
- Motoren und Getriebe
- Software zur Steuerung und Überwachung der Maschinen

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Alle Referenzen finden sich unter: <https://www.lenze.com/de-de/loesungen/referenzen>
- Beispielprojekt: Umsetzung eines digitalen Zwillinges für den Flachglas Produzenten HEGLA New Technology

1.38. Technia GmbH

Kurzbeschreibung:

Dieser Anbieter hat neben digitalen Zwillingen und Simulationsmodellen, auch Produktlebenszyklus-Management in ihrem Angebot. Zudem sind sie ein anerkannter Partner von Dassault Systèmes Software.

Kontakt:

TECHNIA GmbH

Am Sandfeld 11c

76149 Karlsruhe

Tel-Nr.: +49 72 19 70 43 – 0

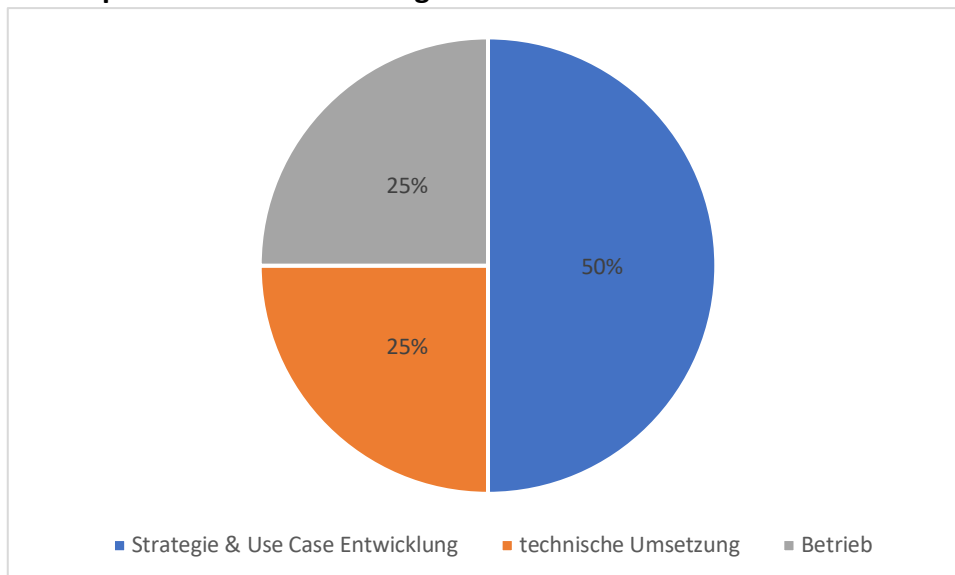
E-Mail: info@technia.de

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.technia.de/>

Leistungsportfolio:

- Produktlebenszyklus-Management (PLM): Software, Cloud-Lösungen und Infrastruktur für PLM
- Entwicklung: Produktentwicklung, Zulieferintegration und digitale Zwillinge
- Simulation: Analyse und Modellierung von Anlagen und Abläufen
- Industrie 4.0: digitale Fertigung durch Arbeitsvorbereitung, Fertigungssteuerung und Strategie

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Unter folgendem Link findet sich eine Liste mit Referenzen: <https://www.technia.de/referenzen/>
- Kiekert AG: Simulationsmodell für Produkte in der Entwurfsphase

1.39. Zimmer Group GmbH

Kurzbeschreibung:

Dieser Anbieter hilft Unternehmen dabei einen digitalen Zwilling aufzusetzen. Dabei kooperieren sie mit dem Siemens MCD und dem TwinStore von der ISG. Außerdem besitzt die Zimmer GmbH mehrere Standorte weltweit und bietet neben den digitalen Services auch eine Vielzahl technischer Produkte.

Kontakt:

Zimmer Group GmbH

Im Salmenkopf 5

77866 Rheinau

Tel-Nr.: +49 7844 9139-0

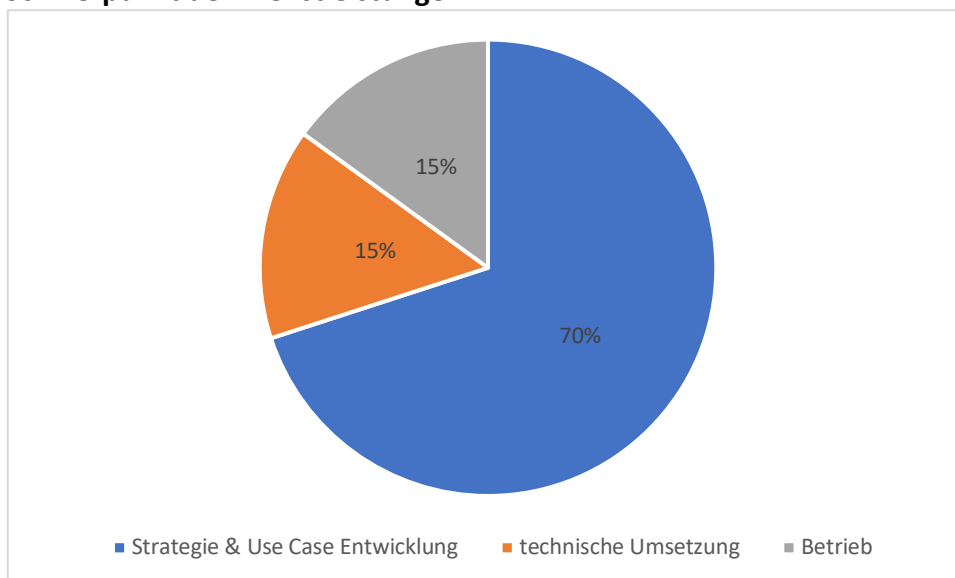
E-Mail: info.de@zimmer-group.com

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.zimmer-group.com/de/>

Leistungsportfolio:

- Digital Services: digitaler Zwilling und Steuerungssoftware
- Systemtechnik für Logistik, Verbrauchsgüter, Mobilitäts- und Automatisierungsbranche
- Robotik: Automatisierungspakete, Leichtbauroboter, etc.
- Komponenten der Maschinen-, Verfahrens-, Linear, Dämpfungs- und Handhabungstechnik

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Auf der Website der Zimmer Group GmbH werden aktuell keine Referenzen angegeben

1.40. EurA AG

Kurzbeschreibung:

Dieser Anbieter hat sich auf die Beratung von innovativen Ideen spezialisiert und versucht dabei zu helfen Innovationen zu etablieren.

Kontakt:

EurA AG

Max-Eyth-Straße 2

73479 Ellwangen

Tel-Nr.: +49 7961 9256-0

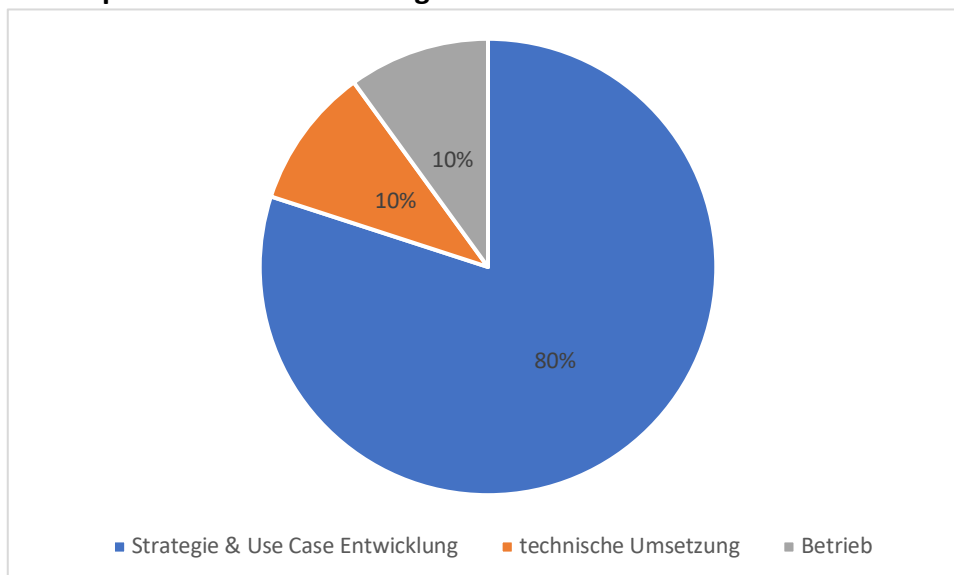
E-Mail: info@aura-ag.com oder direkt an den Berater für Digitalisierung: wolfgang.scheerer@aura-ag.de

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.aura-ag.com/>

Leistungsportfolio:

- Liquidität und Fördermittel: Beratungsdienstleistungen zur Finanzierung von innovativen Ideen
- Innovationsnetzwerke: Öffentlichkeitsarbeit, Förderanträge und Verwendung des Netzwerks der EurA mit dem Ziel Innovationen möglichst erfolgreich an den Markt zu bringen
- Tools & Methoden zur Prozessoptimierung, Digitalisierung, Nachhaltigkeit, Vermarktung, etc.

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Geschäftsführer der GFH GmbH wird zitiert, keine genaueren Angaben zum Inhalt des Projekts
- Zitat des Geschäftsführers der Tews Elektronik GmbH

1.41. Gambit GmbH

Kurzbeschreibung:

Dieser Anbieter fokussiert sich darauf Unternehmen bei der Einführung, Restrukturierung oder Optimierung von SAP-Systemen zu unterstützen. Dazu bieten Sie auch digitale Services an, darunter die digitalen Zwillinge und betten diese in das bestehende SAP-System ein.

Kontakt:

GAMBIT Consulting GmbH

Junkersring 35

53844 Troisdorf

Tel-Nr.: +49 2241 8845-455

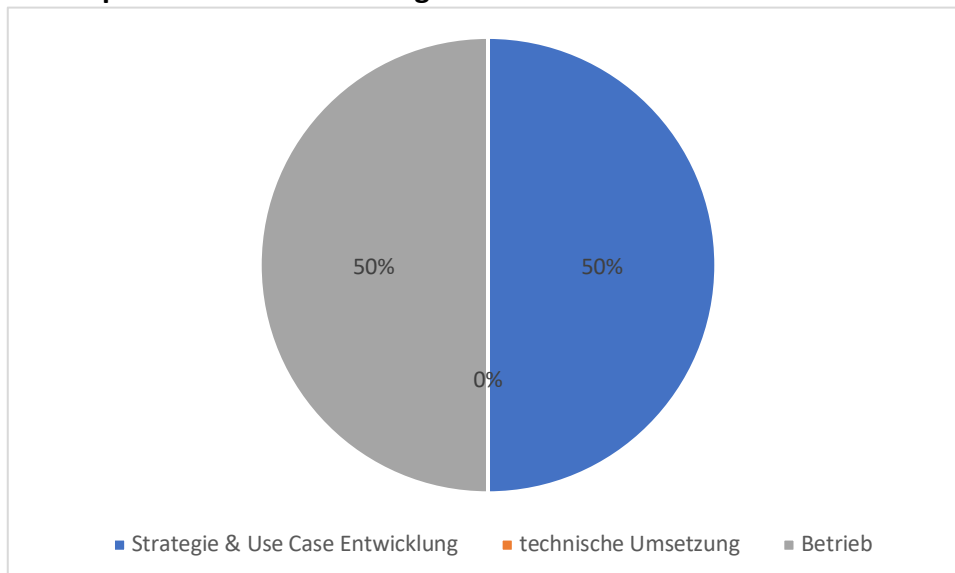
E-Mail: info@gambit.de

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.gambit.de/>

Leistungsportfolio:

- Einführung und Betreuung von Systemen: Unterstützung bei SAP-Produkten
- Optimierung von Systemen: Schulungen, Harmonisierung, etc.
- Veränderungen von Systemen: Datenintegration und Mergers

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Unter folgendem Link finden sich einige Referenzen: <https://www.gambit.de/ueberuns/referenzen/>
- Bsp.: Reorganisation der SAP-Systeme der Stadtwerke Bonn

1.42. Unity Consulting and Innovation

Kurzbeschreibung:

Unity ist ein deutsches Beratungsunternehmen mit den Schwerpunkten Digitalisierung und Innovation. Unity berät Kunden rund um den Einsatz digitaler Zwillinge in den Bereichen Supply Chain Management und Produktion.

Kontakt:

Aktiengesellschaft für Unternehmensführung und Informationstechnologie

Lindberghring 1

D-33142 Büren

Tel-Nr.: +49 2955 743-0

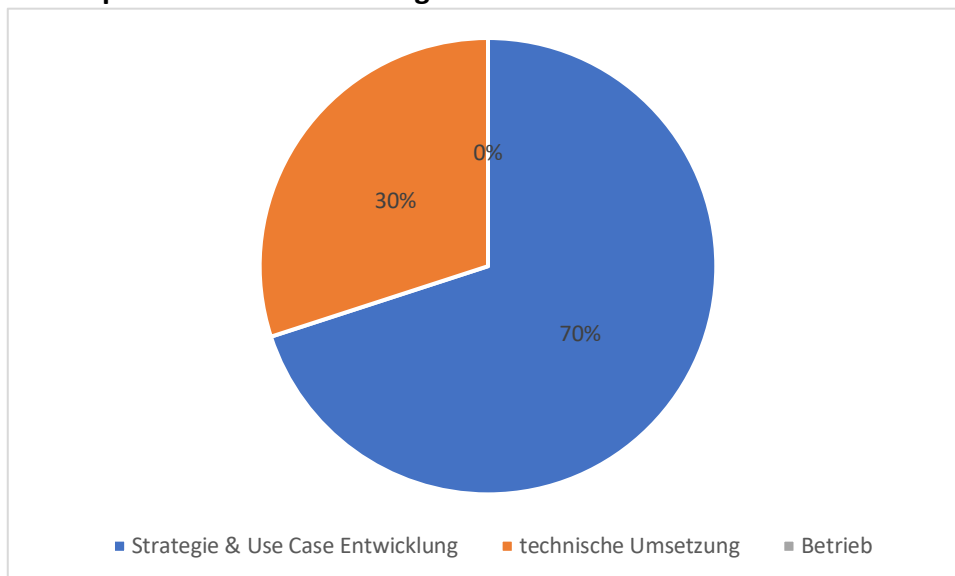
Mail: matthias.schwarzenberg@unity.de (Offizieller Ansprechpartner)

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.unity.de/de/leistungen/digitaler-zwilling/>

Leistungsportfolio:

- Beratung zur Strategie und Use Case Entwicklung
- Projektunterstützung bei der Implementierung
- Modellerstellung

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Keine Angaben

1.43. Room

Kurzbeschreibung:

Room überzeugt mit effektvollen 3D Visualisierungen Ihrer Produkte. Mit Hilfe der room-Products erstellt man sich selbst 3D-Modelle und integriert sie in den Webshop.

Kontakt:

room AG

07749 Jena

Löbstedter Str. 47a

Tel-Nr.: [+49 3641 5549440](tel:+4936415549440)

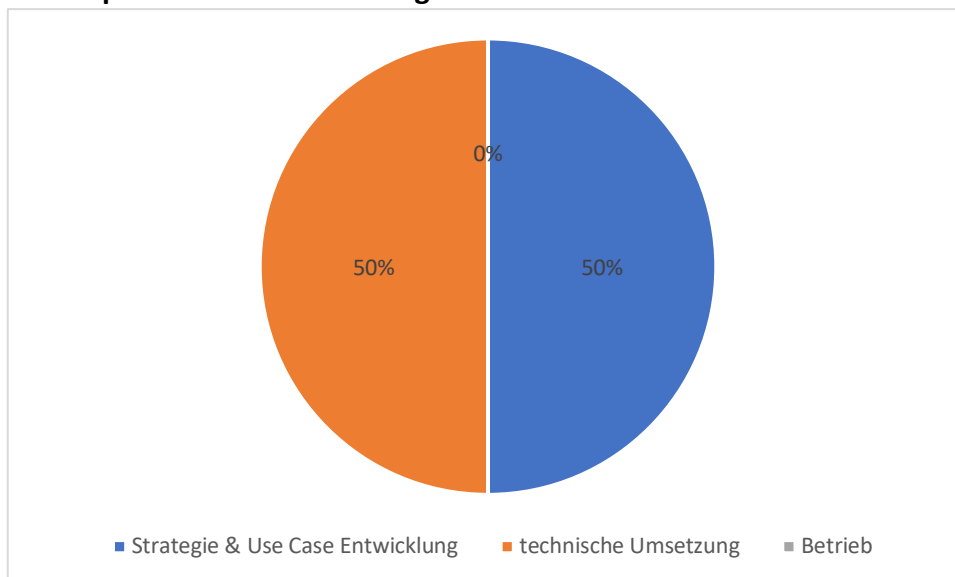
E-Mail: info@room.com

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.room.com/de/>

Leistungsportfolio:

- Für E-Commerce & Marketing entwickelt
- Für Mobile & Desktop Browsers
- Präsentationen überall & jederzeit

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

Mehr Informationen und Kundenaussagen: https://www.room.com/de/3d-digital-twins-ecommerce?utm_term=digital%20twin%20anbieter&utm_campaign=Digital+Twin+DE&utm_source=adwords&utm_medium=ppc&hsa_acc=1450982241&hsa_cam=16707628461&hsa_grp=134529736229&hsa_ad=592552835658&hsa_src=g&hsa_tgt=kwd-959433867266&hsa_kw=digital%20twin%20anbieter&hsa_mt=b&hsa_net=adwords&hsa_ver=3&gclid=Cj0KCQjwhqaVBhCxARI-sAHK1tiOdh7XYtt2HGhUjTj1jdlekW JdgDDR- UFteiBjO4yJvSao4tMMzEaAoLzE-ALw_wcB#c6282

1.44. ITficient

Kurzbeschreibung:

ITficient ist ein Anbieter für Leistungen rund um Big Data, Predictive Maintenance und IoT mit Hauptsitz in der Schweiz. Darüber hinaus entwickelt das Unternehmen im eigenen „Digital Twin Innovation Lab“ innovative Anwendungsfälle rund um digitale Zwillinge.

ITficient ist Teil der CADFEM Gruppe, die simulationsbasiertes Engineering anbietet.

Kontakt:

ITficient AG

Wittenwilerstrasse 25

8355 Aadorf

Schweiz

Tel-Nr.: +41 (0) 52 511 12 40

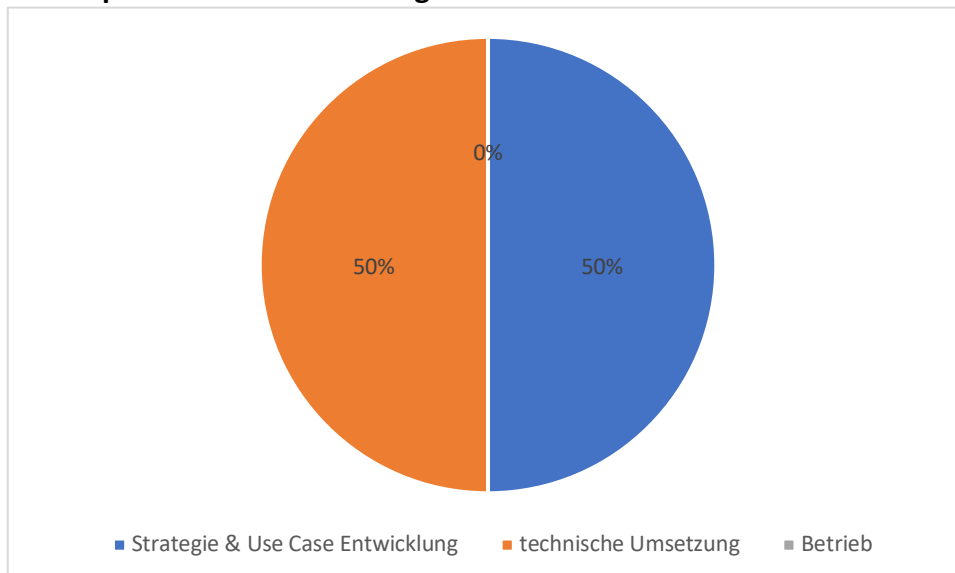
Mail: info@itficient.com

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.itficient.com/>

Leistungsportfolio:

- Predictive Maintenance
- Aufbereitung und Integration von Sensorik

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Weitere Referenzen unter: <https://www.itficient.com/digitale-zwillinge-anwendungen-beispiele/>
- Bsp.: Digitaler Zwilling zur Prozessoptimierung bei Rauch Furnance Technology

1.45. We venture

Kurzbeschreibung:

Der Anbieter We venture hat eine großartige Website. Ich habe die Infos ohne Probleme gefunden, auch deren Auftritt erschien äußerst kompetent. We venture hilft Unternehmen sich digital neu zu etablieren. Sei es neue Geschäftsmodelle zu entwerfen oder bereits vorhandene Geschäftsmodelle zu digitalisieren.

Kontakt:

WEVENTURE GmbH

10997 Berlin

Cuvrystraße 1

Tel-Nr.: +49 30 611 016 610

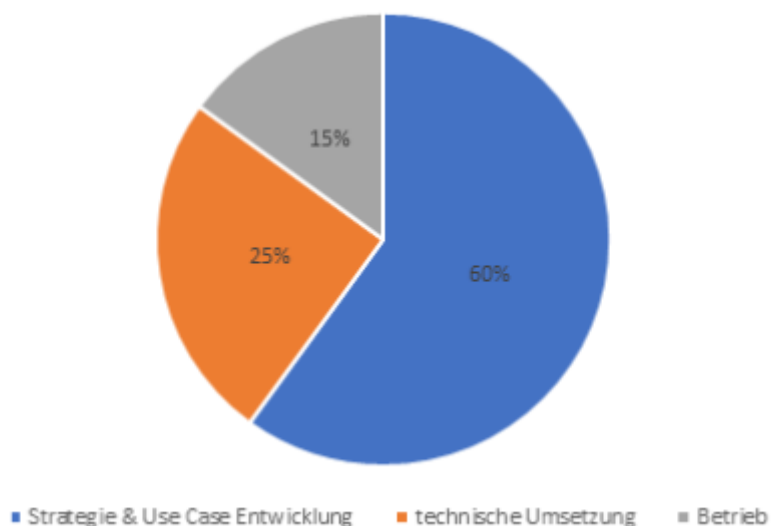
Kontaktformular: <https://weventure.de/kontakt>

Link zur Homepage des Anbieters: <https://weventure.de/>

Leistungsportfolio:

- Geschäftsmodelle digitalisieren: Digitalisieren bestehende Geschäftsmodelle und Services.
- Digitales Neugeschäft etablieren: Inkubieren digitales Neugeschäft und etablieren Leuchtturm-Projekte für Innovation in Unternehmen.
- Innovationsimpulse begleiten: Begleiten neue Ideen, Projekte und Mitarbeiter im digitalen Wandel als unternehmerischer Sparringspartner.

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Liste von Kunden, Partnern und Kunden Aussagen: <https://weventure.de/alle-projekte/referenzen>

1.46. 3DSE Management Consultants

Kurzbeschreibung:

Der Anbieter 3DSE Management Consultants Systems hat eine großartige Website. Ich habe die Infos ohne Probleme gefunden, auch deren Auftritt erschien äußerst kompetent. 3DSE Management Consultants zeichnet sich durch branchenübergreifende Erfahrung und tiefgreifendem Fachwissen aber auch durch Ihre starken Persönlichkeiten aus.

Kontakt:

3DSE Management Consultants GmbH

Seidlstraße 18 a

80335 Munich

Tel-Nr.: +49 (89) 20 60 29 820

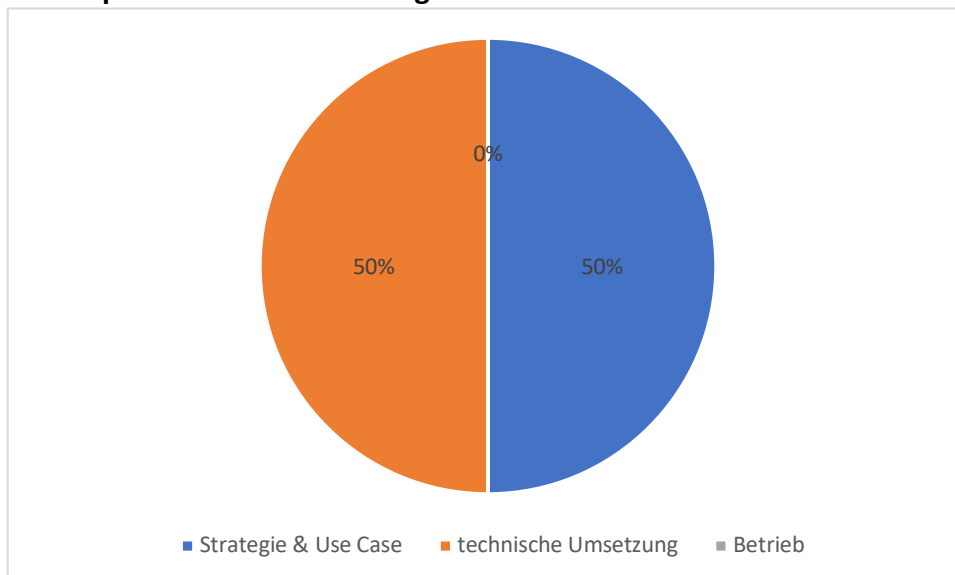
E-Mail: kontakt@3dse.de

Link zur Homepage des Anbieters: <https://www.3dse.de/de/>

Leistungsportfolio:

- Predictive Maintenance
- Aufbereitung und Integration von Sensorik

Schwerpunkt der Dienstleistungen:



Referenzen:

- Weitere Referenzen unter: <https://www.itficient.com/digitale-zwillinge-anwendungen-beispiele/>
- Bsp.: Digitaler Zwilling zur Prozessoptimierung bei Rauch Furnance Technology