



# END-2-END SYSTEMINTEGRATOR & PMT BERATUNG

*SYSTEMS ENGINEERING MEETS IT-TRANSFORMATION*

**LÖSCH UND PARTNER**  
Projektmanagement und IT-Consulting **GMBH**

| MUNICH |



## Ihr Partner für nachhaltigen Erfolg - Seit mehr als 30 Jahren

Die Lösch & Partner GmbH unterstützt ihre Kunden in der Automobil- und IT- Industrie bei der **Digitalisierung ihrer aktuellen und zukünftigen Produktentwicklungsprozesse.**

Mit Hilfe von state-of-the-art Prozess-, Methodik- und Toollösungen sichern wir die Wettbewerbsfähigkeit insbesondere in den Bereichen Systems Engineering, Requirements Engineering und Testmanagement zur Erfüllung von Standards wie z. B. LeSS / SAFe, A-SPICE®, Traceability, ISO 26262 sowie ISO 15288 ab.



## Facts and Figures

### Geschäftsführer

Nick Dudok (MBA + Ass. d. L)  
 Jürgen Bayer (Dipl. Inf. FH)  
 Jochen Lösch (Dipl. Ing)

### Gründung

1984

### Fokus

Hochkomplexe Produktentwicklung (z. B. Automotive)

### Zertifizierungen

ISO 9001 (Qualitätsmanagement)  
 ISO 27001 (IT-Sicherheit)  
 PÜG DSMS 2018 (Datenschutzmanagementsystem)  
  
 TISAX®-Teilnehmer (Informationssicherheit Automotive)

### Anschrift

Lösch & Partner GmbH  
 Ridlerstraße 33  
 80339 München



*Systems Engineering meets IT-Transformation*

## Ihr Partner für IT-Systemintegration in komplexen Entwicklungsumgebungen

Die Lösch & Partner GmbH fokussiert sich seit 30 Jahren auf die Implementierung von **Prozessen, Methoden und Tools** in der Software- und Hardwareentwicklung.

Ob agile, hybride oder klassische Produktumgebungen, unser Team verfügt über langjährige Erfahrung und kann Brücken zwischen verschiedenen Bereichen generieren.

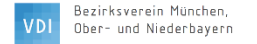
Als Prozess- und Toolexperte werden wir von Kunden unterschiedlichster Branchen angefragt.

Fokus von Lösch & Partner stellt jedoch die Automobilindustrie dar.

## Unsere Erfolgsgeschichte der letzten 10 Jahre



## Unsere Kunden

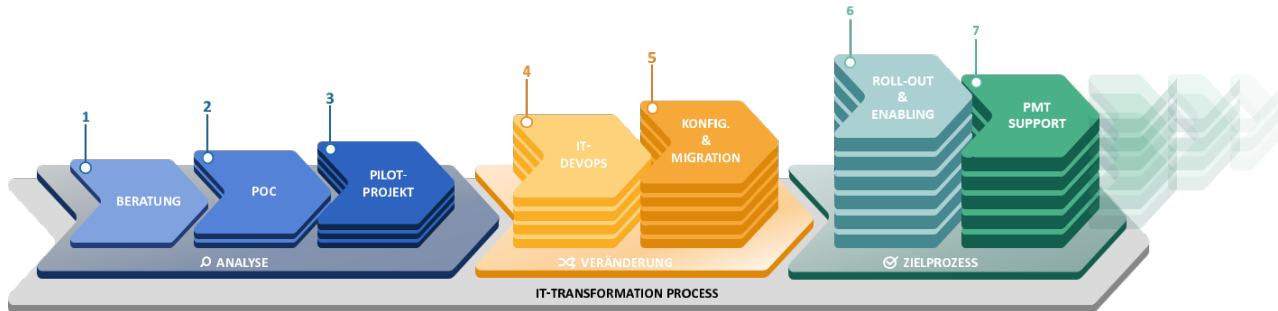


## Ihr Partner für IT-Systemintegration in komplexen Entwicklungsumgebungen

Die Lösch & Partner GmbH verfolgt einen ganzheitlichen Ansatz und unterstützt ihre Kunden **End-to-end bei der IT-Systemintegration.**

**Customizing:** Die individuelle Anpassung der Tools und Prozesse an die einzigartigen Produktentwicklungsumgebungen ist entscheidend für Effektivität, Akzeptanz und Erfolg der Projekte! Stellen Sie die Traceability in der Entwicklung sicher und vereinheitlichen Sie Ihre Produktentwicklung mittels integrierter Application Lifecycle Management Tools!

### Phasen unserer Dienstleistung als Systemintegrator



## Fokus: Application Lifecycle Management (ALM)



IBM Rational software



IBM DOORS



## End-to-End ALM Systemintegrator

- ✓ Integration in bestehende IT-Strukturen
- ✓ Betrieb & Wartung
- ✓ Implementierung & Customization
- ✓ Schnittstellenmanagement
- ✓ Konzepte, Methoden & Roll-Out nach  
State-of-the-art Engineering Principles
- ✓ Support & Training

### Tools



## Systems Engineering & Requirements Engineering

- ✓ Klassische, agile & hybride  
Produktentwicklung
- ✓ Model-based Systems Engineering
- ✓ Vertikale & horizontale Traceability
- ✓ Konfigurations- und Variantenmgmt.
- ✓ Unternehmenstransformation
- ✓ Zertifiziertes Fachpersonal  
(zertifiziert nach IREB®, Incose, GfSE)

### Scaled agile Structure



## Anforderungsmanagement

- ✓ Zielemanagement
- ✓ Lastenheftmanagement
- ✓ Änderungsmanagement
- ✓ Schnittstellenmanagement
- ✓ Testmanagement
- ✓ Change Management
- ✓ Moderation und Workshops
- ✓ Schulungen von Mitarbeitern

### Methodik

- CPRE, Incose, SPICE®
- V-Modell
- Agil (Scrum, Kanban)

## IT Beratung

- ✓ IT - Projektmanagement & -betreuung
- ✓ IT – Prozessdesign, DevOps
- ✓ Konzeption und Entwicklung Grob- und Fachkonzepte
- ✓ Roll-Out & Testmanagement
- ✓ Agile Vorgehensweise
- ✓ ISO 9001 / ISO 27001 / TISAX®-Teilnehmer

### Fokus

- PTC Codebeamer ALM
- IBM Rational Doors
- IBM Lotus Domino
- Java
- Scrum

## Projektmanagement

### Agiles Projektmanagement

- ✓ Agile Projektleitung, -unterstützung & -assistenz
- ✓ Kontrolle mittels Planning Poker / Burn-Down-Chart
- ✓ Zertifizierte Scrum-Master

### Klassisches Projektmanagement

- ✓ Klassische Projektleitung, -unterstützung & -assistenz
- ✓ Entwicklungs- und Aftersalesprozesse
- ✓ Ressourcenplanung und -management
- ✓ Benchmarking und Analysen

## Schulungen

- ✓ **Codebeamer ALM**
  - Basic User
  - Coaching
- ✓ Schulungsmethoden
  - Präsentationen
  - Diskussionen
  - Demonstrationen am System
  - Praktische Übungen
- ✓ Dauer = 1-2 Tage + Vorbereitung
- ✓ Preis und Termine auf Anfrage

### Fokus

- Benutzung und Funktionen
- Requirements Engineering
- Test-, Konfigurations-, Projekt- & Releasemanagement

## Technische Redaktion & Übersetzungsmanagement

- ✓ Standardisierung & Automatisierung von Übersetzungsprozessen
- ✓ Terminologiemanagement
- ✓ Technische Redaktion
- ✓ Zentrale Steuerung linguist. Ressourcen
- ✓ Überprüfen der Normen- und Richtlinienkonformität

Tools

**SDL** | WorldServer

**STAR**

**across**

## Beratung Automotive SPICE®

- ✓ Einführung in ISO 15504 und A-SPICE®
- ✓ Durchführung von Gap-Analysen sowie Vorbereitung auf Automotive SPICE® Assessments
- ✓ Prozessoptimierungen, die sich an Ihren Geschäftszielen ausrichten
- ✓ Enabling Ihrer Mitarbeiter

 **AUTOMOTIVE SPICE®**

## Prozessmanagement

- ✓ Prozessdefinition & -modellierung
- ✓ Lösungskonzeption
- ✓ Work-Flow Optimierung
- ✓ Lessons-Learned Analyse
- ✓ Pilotierung
- ✓ Roll-Out, Kommunikation
- ✓ Change-Management

Fokus

- Entwicklungsprozesse
- Verknüpfung Prozesse von Fachbereich und IT
- UML / BPMN

## Ihr Ansprechpartner



**Nick Dudok**

Geschäftsführer Vertrieb & Business Development  
Ridlerstraße 33  
80339 München

Tel: 0049-172-828 1192

Mail: [Ndudok@loesch.de](mailto:Ndudok@loesch.de)



>> Driving digital transformation in product development <<