

MAKONIS

CLOUD. RICHTIG. MACHEN.

MAKONIS

Innovativ. Ganzheitlich. Flexibel.

Effiziente Cloud-native Softwareentwicklung

Wer wir sind

Ihr Partner für **Microsoft Azure & DevSecOps** aus München

Tech Stack



Zertifizierungen



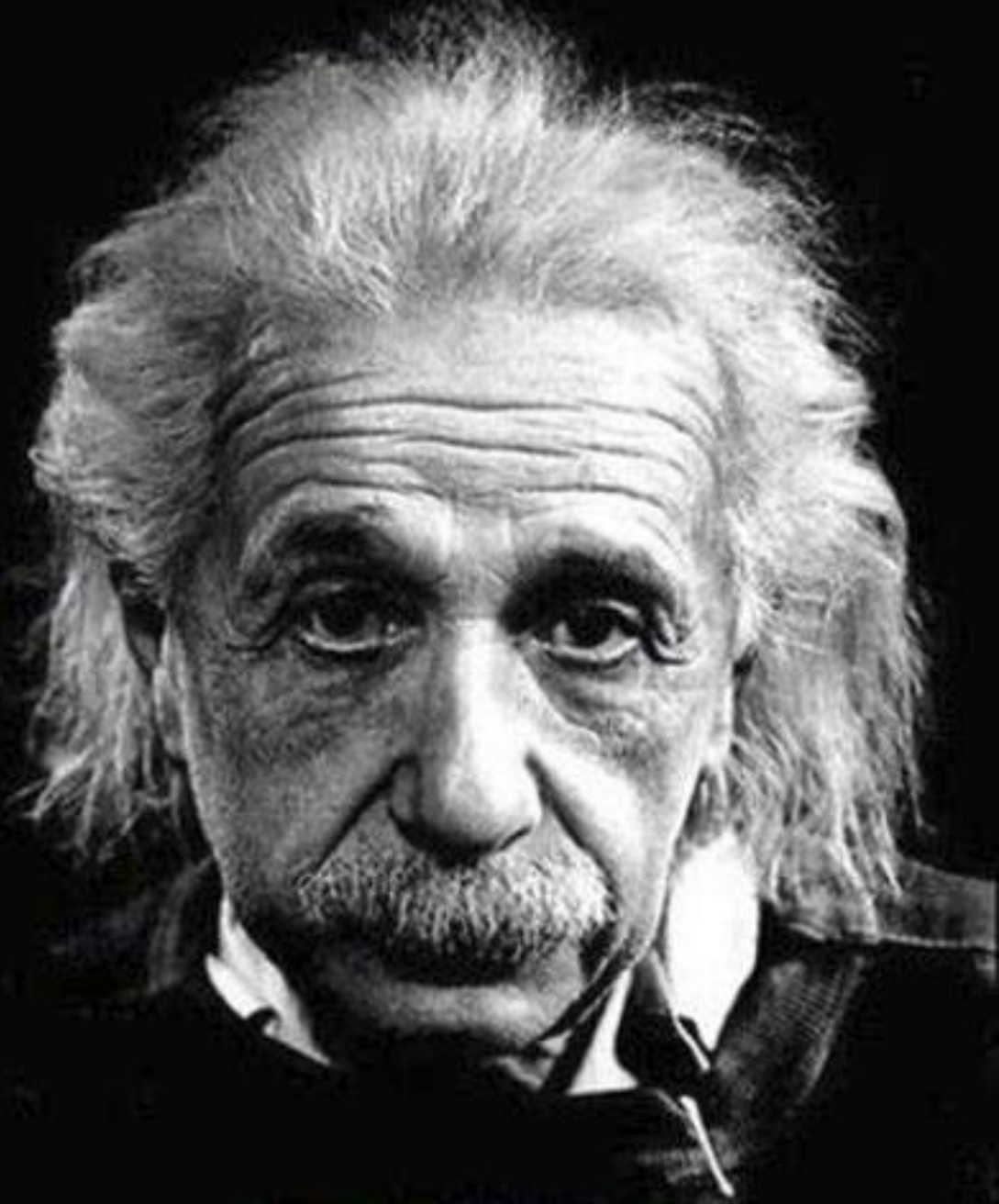
Digital & App Innovation
Azure









”
**IN THEORY,
THEORY AND PRACTICE
ARE THE SAME.
IN PRACTICE.
THEY ARE NOT**

“

- Albert Einstein -



Wofür Sie uns schätzen werden

-  **PRAXISNÄHE** Wir beraten aus der Praxis. Unsere SaaS-Plattform ist die beste Lehre
-  **STABILITÄT** Sie erhalten feste Ansprechpartner und ein lang eingespieltes Team
-  **EFFIZIENZ** Wir haushalten mit Ihrem Budget so, wie mit unserem eigenen Geld
-  **FLEXIBILITÄT** Schnelle Entscheidungen und kurze Wege zur Geschäftsführung
-  **INTEGRITÄT** Wir verzichten auf den Einsatz von Freelancern und Nearshoring
-  **KÜMMERN** Können wir etwas nicht selbst, kümmern wir uns um die Partner

MAKONIS

DIESE ZAHLEN SPRECHEN FÜR SICH

6+

Jahre im Geschäft

29

Teammitglieder

150+

Zufriedene Kunden

700+

Durchgeführte Projekte

Was uns antreibt

GUTE UND SICHERE SOFTWARE ENTWICKELN

Wir stellen sicher, dass unsere Kunden beim Einsatz von Cloud-Technologien auf eine durchdachte Strategie setzen, um Compliance, Datenschutz und Informationssicherheit bestmöglich zu gewährleisten.

VERANTWORTUNG ÜBERNEHMEN

Im Co-Creation-Verfahren begleiten wir unsere Kunden erfolgreich bei der digitalen Transformation ihrer kritischen Geschäftsprozesse. Dabei übernehmen wir gemeinsam mit den Fachbereichen der Kunden die Verantwortung über das Produkt sowie dessen Betrieb und Weiterentwicklung.

ERFAHRUNGEN EINBRINGEN

Unsere bewährten Best Practices aus Hunderten von Projekten und dem Betrieb unserer eigenen SaaS-Plattform [**STREAMBOXY**](#) machen uns zum verlässlichen Partner für Ihre erfolgreiche Cloud-Journey.

Wer darauf bereits vertraut

SIEMENS

DAT GROUP

Roland Berger

DÜRR

IDnow.

ifb
Seminare,
die begeistern

TÜV
SÜD

PAPP
LOGISTICS

SUPPLYON

infinigate
spark your growth

IPDYNAMICS

MAN

BMW

VW



ŠKODA

Panasonic

DAK
Gesundheit



WÜRTH

Dräger



and
many
more...

MAKONIS

Womit wir Sie voranbringen

>> SKILL BOOSTER >>

Unser Coaching-Programm, um Ihre Cloud- und Delivery-Performance zu steigern

MICROSOFT AZURE CONSULTING

Grundlage für den sicheren, skalierbaren und nachhaltigen Betrieb von Microsoft Azure. Kostenoptimiert, regelbasiert und flexibel.

CLOUD-NATIVE SOFTWARE-ENTWICKLUNG

Integration, Neubau und Ersatz von Legacy-Anwendungen mit individueller Web-Entwicklung im DevSecOps-Verfahren

Womit wir Sie voranbringen

>> SKILL BOOSTER >>

Unser Coaching-Programm, um Ihre Cloud- und Delivery-Performance zu steigern

MICROSOFT AZURE CONSULTING

- Kostenoptimierung (FinOps)
- Azure DevOps & Git
- Environments & Staging
- Migrationen & Landing Zones
- Cloud Center of Excellence
- Privileged identity Management
- Zero-Trust-Architekturen
- Multi-Tenant-Management

CLOUD-NATIVE SOFTWARE-ENTWICKLUNG

- Infrastructure as Code
- Compliance & Security
- DevSecOps-Prozesse
- Integration von Legacy-Apps
- Open Source Compliance
- Application Refactoring
- Security & Privacy by Design
- AI-Integration mit Open AI

Unser Workshop-Portfolio

Open Source
Software
rechtskonform
einsetzen

Sichere, Cloud-
Native Software-
Entwicklung mit
DevSecOps

"PowerApp in a Day"
- Low-Code
Entwicklung mit
Power Apps

Governance und
Kostenmanagement
in Azure

Cloud Automation
und Governance in
Azure

Multi-Tenant Cloud-
Management mit
Azure Lighthouse

Checken Sie den Status Quo

**Code Quality
Assessment**

**Software Supply
Chain Security
Assessment**

**DevOps Maturity
Assessment**

**Azure Cost
Optimization
Assessment**

**Open Source
Compliance
Assessment**

**Azure DevOps
Migration
Assessment**

Referenzen

>> SKILL BOOSTER >>

Unser Coaching-Programm, um Ihre Cloud- und Delivery-Performance zu steigern

Upskilling für Dein Cloud-Team in wenigen Wochen

Bringe Deine Developer und Cloud Engineers auf ein neues Level und lernst von hochperformanten Teams.

Kostenloses Skill Assessment

Finde raus, wo Dein Team heute steht



Google

4.7 von 5



“Durch die Workshops mit MAKONIS ist es uns gelungen, in kurzer Zeit ein schlagkräftiges DevOps-Team aufzubauen. Dank der neu etablierten Prozesse können wir nun Features schneller in Produktion bringen und zugleich höchsten Security-Anforderungen gerecht werden.

Die gemeinsame Entwicklung von Cloud-nativer Software in gemischten Scrum-Teams empfanden wir als eine absolute Bereicherung, um die zuvor erlernte Theorie schnell und effektiv am eigenen Produkt anzuwenden und so die nötige Erfahrung für die Weiterentwicklung und den Betrieb aufzubauen.”

MAKONIS



go.makonis.de/skillbooster

Referenzen

CLOUD GOVERNANCE

Grundlage für den sicheren, skalierbaren und nachhaltigen Betrieb von M365 und Azure. Kostenoptimiert, regelbasiert und dennoch flexibel.

Internationale Unternehmensberatung mit 3000 Mitarbeitern

Ausgangslage

Die Bereitstellung von individuellen Azure-Umgebungen erzeugten einen hohen Aufwand in der IT und eine hohe Komplexität bei der interne Leistungsverrechnung in der Buchhaltung.

Lösungsansatz:

Um diese Probleme zu lösen, wurde ein Lösungsansatz entwickelt, der die automatisierte Anlage von Azure Subscriptions, Netzwerkressourcen und Berechtigungen als Infrastructure as Code beinhaltet. Dieser Ansatz gewährleistet die Einhaltung der zentralen IT-Governance bei gleichzeitig größtmöglicher Autonomie für den Fachbereich. Durch den Einsatz von Build & Release Pipelines konnte ein schnelles und effizientes Deployment von Code und Änderungen erreicht werden. Zusätzlich wurde eine Webanwendung zur Verwaltung bereitgestellt.

Referenzen

APPLICATION MODERNIZATION

Integration, Neubau und Ersatz von Legacy-Anwendungen mit Low-Code und individueller Web-Entwicklung im DevOps-Verfahren

Softwarehersteller mit 120 Mitarbeitern

Ausgangslage

Eigene Softwareprodukte sind zur geschäftskritischen Grundlage bei IP Dynamics avanciert. Best Practice in Software Entwicklung ist es mittlerweile nicht das Rad neu zu erfinden sondern eine Komposition an Open-Source-Paketen um die Kernfunktionen zu erweitern.

In der nötigen Skalierung führte dies zu mehr als 12.000 Open-Source-Paketen die in der Software direkt oder indirekt verbaut sind. Diese müssen inventarisiert, rechtlich geprüft und auf Schwachstellen überwacht werden, ohne ein bürokratisches Monster zu schaffen, welches ganze Abteilungen beschäftigt oder massiv die Entwicklerproduktivität beeinträchtigt.

Lösungsansatz:

MAKONIS setzt dort an, wo die Pakete in die Software kommen, im Code Repository. bestehender Code und neuer Code wird nach direkt und indirekt referenzierten Open Source Paketen gescannt. Sämtliche Pakete werden auf Sicherheitslücken und Lizenz Compliance geprüft und automatisch zugelassen oder abgelehnt. Somit ist sichergestellt, dass neuer Pakete immer dem Prozess folgen. Ein schlankes Regelwerk definiert, welche Open Source Lizenztypen für unsere Einsatzzwecke geeignet sind, so dass unsere Software Assets hier sauber sind. Durch die regelmäßige Revalidierung werden auch neu Auftretende Änderungen zuverlässig erkannt. Ein Großteil der Lizenzen erfordert eine Nennung des Pakets samt Autoren und Lizenz innerhalb der Anwendung, selbst das läuft automatisiert.

Aus Sicht der Lizenzmanager sowie Entwickler ist die Lösung schlank und kaum spürbar. Eine aufwändige Einzelgenehmigungen von Paketen oder gar Paketversionen entfällt, es gibt nur bei vollständig neuen Lizenztypen oder vollständig neuen Projekten Kleinigkeiten zu tun. So haben wir die Brücke zwischen Agilität, Sicherheit und Compliance erfolgreich, im Bereich Open Source Nutzung erfolgreich geschlagen, das sogar mit überschaubarem Aufwand.

Referenzen

CLOUD MIGRATION

Planung, Steuerung und Durchführung von automatisierten Migrationen in die Microsoft-Cloud oder Umstrukturierungen in SharePoint und MS Teams

Internationale Prüforganisation mit 26.000 Mitarbeitern

Projektbeschreibung

Entwicklung eines Fachkonzepts für den unternehmensweit genutzten SharePoint (Soll-Ist-Analyse mit Status Quo Betrachtung, Entwicklung von Vision, Mission, Roadmap zur Umsetzung, Maßnahmenpaket) mit Fachbereich und IT-Betrieb.

Herausforderungen und Erfolge:

Eine besondere Herausforderung für unser Projektteam bestand darin, die Migration der Daten in die neuen Zielumgebungen bis zum Projektende abzuschließen, da das bestehende System ab diesem Zeitpunkt nur noch im erweiterten Support von Microsoft unterstützt werden würde. Insgesamt mussten wir für eine umfangreiche Websitesammlung mit fast 60 verschiedenen Bereichen und über 3.600 Unterseiten, die größtenteils differenzierte Berechtigungen aufwiesen, eine Lösung finden. Diese Datenlandschaft musste in eine neue harmonisierte Umgebung transformiert werden, wobei wir eine eigens entwickelte Benutzeroberfläche für die Migration verwendet haben. Diese Benutzeroberfläche wurde so gestaltet, dass sie zukünftig in den Besitz des Kunden übergeht und weiterhin genutzt werden kann. Die Verantwortlichen für die Webseiten haben dann die Berechtigungen für die Live-Schaltung neu verknüpft, und der Umfang des Projekts wurde um das Anlegen neuer Bereiche erweitert. MAKONIS konnte das Datum des Projektzeitraumes einhalten und hat während dieser Zeit eine Applikation zur Verknüpfung von Websitesammlungen über sogenannte Hubsites mit einem synchronisierten Berechtigungsmodell platziert.

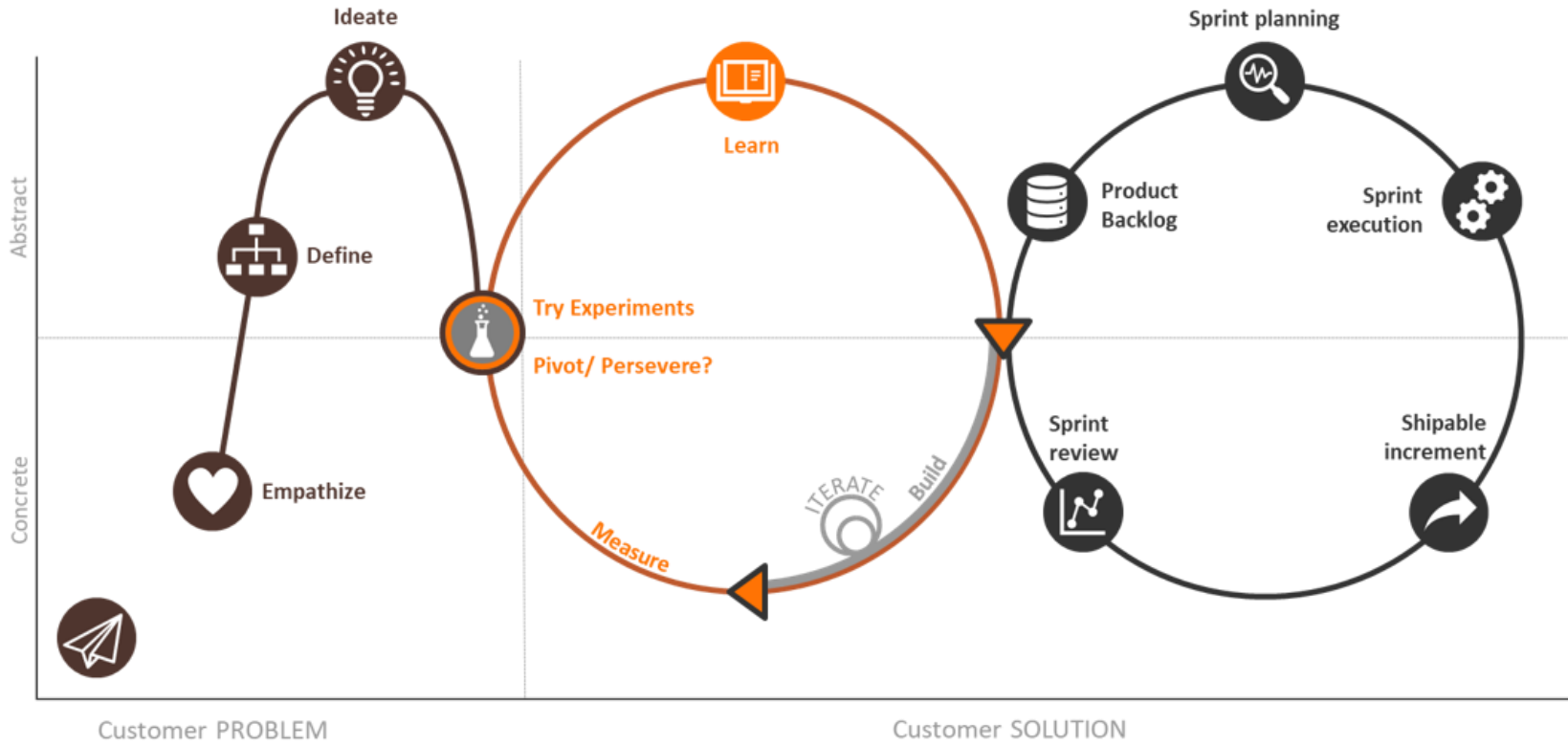
Kundenzitat

„In partnerschaftlicher Zusammenarbeit realisierte die MAKONIS GmbH die Migration über 3600 Unterseiten aus 60 verschiedenen Bereichen von einer komplex gewachsenen SharePoint 2016-Umgebung in die SharePoint Online-Cloud.“

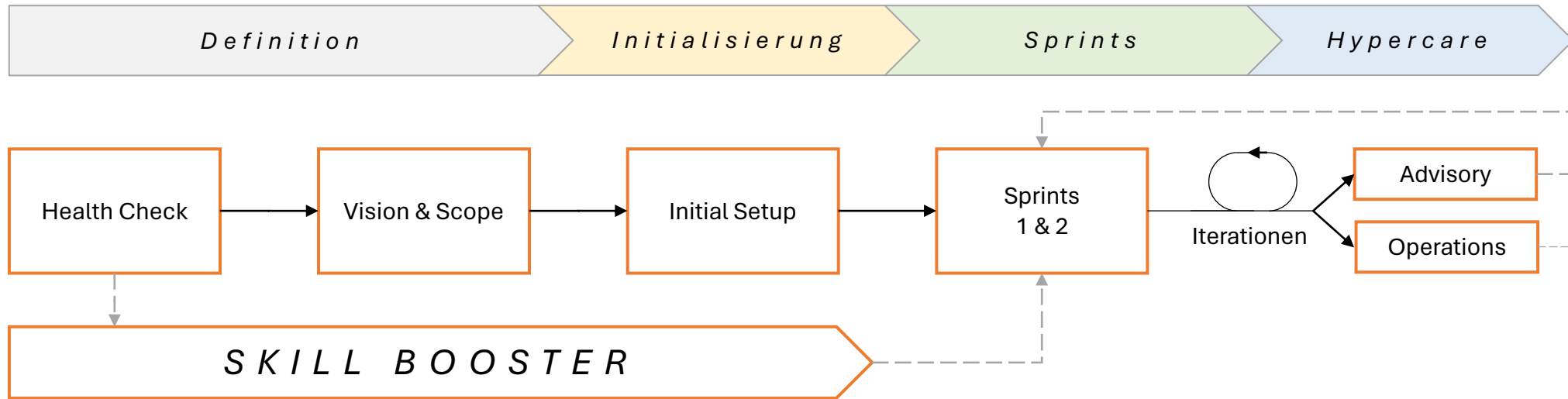
Wie wir arbeiten - Methodik

Gutes **Produkt- und Projektmanagement** ist der Schlüssel zum Erfolg bei der Entwicklung innovativer Lösungen.

Das **MAKONIS Innovation Framework** kombiniert bewährte Methoden aus Design Thinking, Lean Startup & DevOps.



Wie wir arbeiten - Auftragsphasen



- Definition** Workshops zur Analyse und Entwicklung des Lösungsdesigns
- Initialisierung** Projektinitialisierung, technisches Setup und Befüllung des Backlogs
- Sprints** Co-Creation im DevOps-Verfahren und Beauftragung einzelner Sprints
- Hypercare** Serviceverträge oder Advisory-Kontingente

Was uns zu Ihrem Partner macht

VERLÄSSLICH



WIR STEHEN ZU UNSEREM WORT

Wir sind verlässlich und bauen auf eine gegenseitige Vertrauensbasis

INNOVATIV



WIR SIND VORREITER

Persönlicher Antrieb, Neugierde und Leidenschaft geben uns ständige Inspiration

FLEXIBEL



WIR HÖREN GENAU ZU

Durch gezielte Fragen und ausführliche Gespräche erarbeiten wir passgenaue Lösungen

EMPATHISCH



WIR PFLEGEN GUTE KONTAKTE

Langfristige und ehrliche Partnerschaften bilden die Grundlage unseres Geschäfts

Hier sind Sie richtig

Ich bin Daniel Weise, Co-Founder von MAKONIS.

Gemeinsam im Team realisieren wir innovative Tools und Plattformen. **Vielleicht auch Ihre?**

Kontaktieren Sie mich und erhalten Sie eine **kostenlose Einschätzung** der Machbarkeit und Kosten Ihres Vorhabens!



[Zur Terminbuchung](#)

