



Unternehmenspräsentation

Omni engineering GmbH

Geschäftsführer:
Hans Schmid
Christian Ehling
Gräfelfing, 2022

Zur Website



ÜBER UNS



1996

Gründung des Ingenieurbüros Hans Schmid mit Schwerpunkt Technische Dokumentation für die Branche Health Care



2019

Verstärkung der Geschäftsführung durch Christian Ehling

Ingenieurs- und IT-Dienstleistung seit 1997

1999

Neugründung der Omni GmbH und Weiterführung der Geschäftstätigkeiten des Ingenieurbüros Hans Schmid

2004

Qualitätsmanagement-Zertifizierung nach ISO 9001:2000

2008

Erweiterung der Ingenieursdienstleistung auf den Automotive Bereich

2013

Neugründung der Omni engineering GmbH in München (heute Gräfelfing)

2016

Rezertifizierung nach ISO 9001:2015

2017

Eröffnung der Niederlassung St. Georgen und Neugründung der Omni crew GmbH

© Omni engineering GmbH



UNSERE ZIELGRUPPEN

UNSERE ZIELGRUPPE

Wir fokussieren uns auf deutsche mittelständische Unternehmen, welche

- Komplexe und hochtechnische Produkte und Leistungen selbst entwickeln und in den Markt bringen
- Hohe technische und behördliche Standards erfüllen müssen
- Umfangreiche und tiefgreifende Unternehmensprozesse anwenden

FACHLICHER FOKUS

Wir beraten und unterstützen unsere Kunden in den Bereichen

- Unternehmensprozesse (Fokus Entwicklungsprozesse)
- Requirements (RQM/RQE) für System- und SW-Ebene
- Projektmanagement
- System- und SW- Design
- SW-Entwicklung und SW-Testing
- Kundenspezifische Vernetzung von IT-Anwendungen

VERTRAGSARTEN

Omni engineering GmbH



- Dienstleistungsverträge
- Werksverträge

Omni Crew GmbH



- Arbeitnehmerüberlassung
- Unbefristete Zulassung
- IGZ-Tarife

IHR NUTZEN – UNSERE OMNI DNA

UNSER WISSEN

Sie profitieren von einem langjährig gewachsenen Erfahrungs- und Wissensschatz der gesamten Omni Gruppe (Omni engineering und Omni Crew)

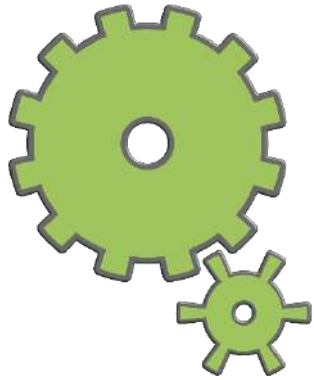
PROJEKTORIENTIERTER ANSATZ

In interkulturellen Teams erarbeiten wir für Sie schnelle, kundenorientierte und projektspezifische Lösungen

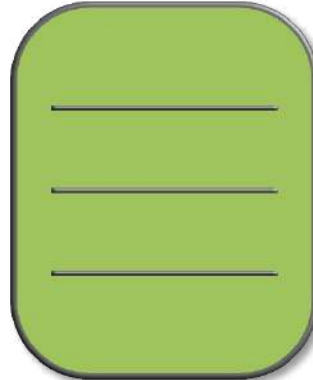
PROAKTIVE UNTERSTÜTZUNG

Ganzheitliches Mitdenken und unsere proaktiven Verbesserungsvorschläge sind unser Markenzeichen und werden von unseren namhaften Kunden stark geschätzt

SCHLÜSSELKOMPETENZEN



PROJEKT-
MANAGEMENT

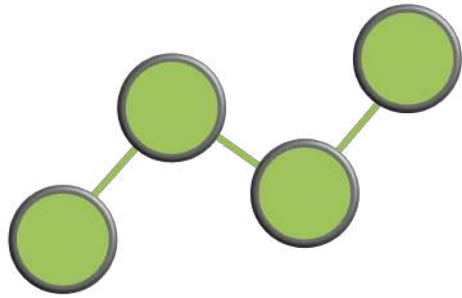


REQUIREMENTS
MANAGEMENT



KUNDENSPEZIFISCHE
LEISTUNGEN

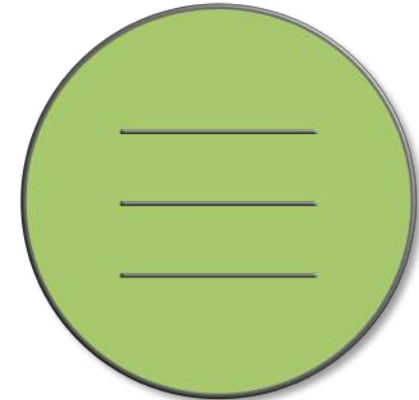
WEITERE FACHLICHE LEISTUNGEN



ENTWICKLUNGS-
PROZESSE



SYSTEM- UND
SW- DESIGN



SW-ENTWICKLUNG
SW-TESTING

PROJEKT- MANAGEMENT

nach IPMA Standards

Problemmanagement

Eskalationsmanagement

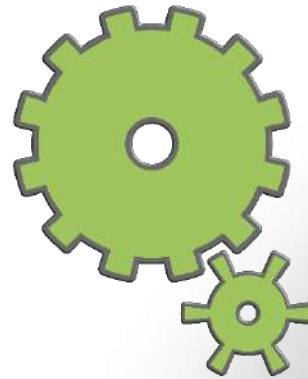
Änderungsmanagement

Projektdokumentation

Planung, Steuerung und
Controlling von Projekten

Prozess Consulting

Omni steht für
nachhaltiges
Projektmanagement



Zur Website





Vorbereitung und Unterstützung
von ASPICE Assessments

Planung, Steuerung und
Controlling von Software
Entwicklungs Projekten

**Omni Team – zentraler Partner mit
essentiellen Kernkompetenzen
bei Entwicklungsprozessen**

Prozessschulungen entlang
des Entwicklungs-V-Modells
(System und SW)

Organisation und Leitung
von Change Control und
Requirements Approval Meetings

Tools unterstützte Traceability
vom Kunden-Lastenheft bis
zum ausgelieferten Produkt

Entwicklung und Ausrollung
von Software
Entwicklungs-Prozessen

Zur Website



REQUIREMENTS MANAGEMENT

Komplexe Projekte
(V-Model)

Agile Entwicklung
(Iterative Approach)

Traceability
(Verlinkung von Requirements)

Requirements Modeling
(SysML, UML, product design)

Spezifikation von Requirements
(was möchte der Stakeholder)

Compliance von Standards
(Med.: FDA Autom.: SPICE, CMMI)

Omni bietet integriertes
Requirements Management
in allen Entwicklungszyklen

Zur Website



KUNDEN-SPEZIFISCHE LEISTUNGEN

Technische
Kommunikation

Software-
lösungen

Kundenspezifische
Vernetzung von
IT-Anwendungen



ARAS
Professional

Entwicklung von
Engineering-Prozessen

System-/SW-Design
SysMI

Omni bietet individuelle Leistungen, angepasst an
unterschiedlichste Kundenanforderungen

Zur Website





Ursprünglich für das Pandemietracking entwickelt, ist unsere App here-I'm eine interessante Lösung für unsere Industriekunden

Here-I'm ist eine Web-basierende App, welche zusätzlich zur Web-App problemlos als Native-App in den bekannten App-Stores bereitgestellt werden kann.

Denkbare Einsatzszenarien:

Besucher-, Versuchsträger-, Facility Management, Tool- und Teiletracking in der Produktion etc.

Immer, wenn die Dokumentation des Zusammentreffens von Personen, Gegenständen und Einrichtungen ein wichtiges Anliegen ist, ist unsere Lösung „here I'M“ ideal



- Technische Kommunikation
- OMNI CD



- Implementierung von SW Lösung zur Verknüpfung von ASCET SW Modulen und Requirements in IBM Rational DOORS



- Power Supply Management über alle Varianten hinweg



- Pflichtenheft Strukturierung unter anderem mit Hilfe von DXL Tools in IBM Rational Doors

AUSZUG aus REFERENZEN



- SW Entwicklung und Testing für Doppelkupplungs-Getriebe im Umfeld Daimler, BMW, RSA, Geely, Brilliance
- Projektmanagement
- Prozessentwicklung und Schulung
- Tools Entwicklung und Unterstützung
- Requirements-Management



- Lastenheftentwicklung für Getriebe- und Hybridsteuergeräte im Umfeld Daimler und EvoBus
- Systemdokumentation für Innen- und Außenlichtsteuerung
- SW Entwicklung, SW Testing



Mercedes-Benz

- Projektmanagement
- Requirements Management



- Erstellung und weltweite Ausrollung einer E-Dokumentation und Schulung für ein Shopfloor-System



- Technische Kommunikation
- SGML Dokumentation



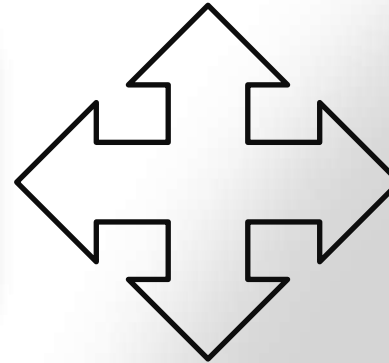
ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 27001 und TISAX Zertifizierung
in Vorbereitung

DIN EN ISO
9001:2015



Software
Test
(ISTQB)



Projekt-
management
(IPMA)

IPMA®

international
project
management
association



Requirements
Engineering
(IREB, REQB)



WILLKOMMEN BEI DER Omni engineering GmbH

Dipl. Ing. Hans Schmid
Geschäftsführer

Telefon +49 89 1222393-41
Mobil +49 172 2322780

h.schmid@omnitem.de

Dr.-Ing. Christian Ehling
Geschäftsführer

Telefon +49 89 1222393-49
Mobil +49 172 6556523

christian.ehling@omnitem.de

Omni engineering GmbH
Planegger Straße 23 b
82166 Gräfelfing

www.omni-engineering.de

Zur Website

