



DIPL.-INF. UNIV. THORSTEN ENGEL
VON DER INDUSTRIE- UND HANDELSKAMMER FÜR MÜNCHEN UND OBERBAYERN
ÖFFENTLICH BESTELLTER UND VEREIDIGTER SACHVERSTÄNDIGER
FÜR SYSTEME UND ANWENDUNGEN DER INFORMATIONSVERRABEITUNG

DIPL.-INF. UNIV. THORSTEN ENGEL
NYMPHENBURGER STRASSE 5
80335 MÜNCHEN

TELEFON: 089-9 22 99 68-0
TELEFAX: 089-9 22 99 68-9
E-MAIL: ENGEL@SV-ENGEL.COM

THORSTEN ENGEL · NYMPHENBURGER STRASSE 5 · 80335 MÜNCHEN

KREISSPARKASSE MÜNCHEN STARNBERG
IBAN DE49 7025 0150 0430 0205 37
BIC BYLADEM1KMS

UST-IdNr. DE 128 232 281

Kompetenzen - Überblick

01. Oktober 2021

Durch meine tägliche Arbeit als Geschäftsführer eines Softwareentwicklungshauses verfüge ich über herausragende praktische Erfahrung auf folgenden Kerngebieten:

- Softwareentwicklung (Programmierung / Dokumentation / Aufwandsschätzung / Fehlerbeurteilung)
- Systeme für Warenwirtschaft (Warenwirtschaftssysteme)
- Betriebssysteme (Windows / Linux)
- Cloud Computing (DevOps / Container / Data Lakes)
- Datenverlust (Datensicherung / Backup / RAID / Storage Arrays / Tapes)
- Beweissicherungsverfahren (Computer-Forensik)
- Internetauftritte und Web-Anwendungen (e-Commerce)
- Onlinezahlungssysteme (Kreditkarten)
- Netzwerktechnik (Switch / Router / xDSL)
- Datenbanken (SQL / relational / indexsequenziell / NoSQL)
- Hardwareschäden

Als ö.b.u.v. Sachverständiger für Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung deckt mein Kenntnisspektrum die folgenden Gebiete ab:

Informationstechnische Grundlagen:

- Modellierung (Logik / Graphen / Strukturen / Abläufe)
- Wissensdarstellung
- Softwaretechnik (Grammatik / Semantik / Softwareengineering / Programmierparadigmen / Programmiersprachen)
- Qualitätssicherung (bei Softwareentwicklung / -betrieb / -projekten)

Systemtechnik

- Computer (Rechnerorganisation / Rechnerarchitektur)
- Peripheriegeräte (Speichersysteme / Dateneingabegeräte / Datenausgabegeräte)
- Datenübertragung und Vernetzung (Konzepte / Verbindung von Standorten)



DIPL.-INF. UNIV. THORSTEN ENGEL

VON DER INDUSTRIE- UND HANDELSKAMMER FÜR MÜNCHEN UND OBERBAYERN

ÖFFENTLICH BESTELLTER UND VEREIDIGTER SACHVERSTÄNDIGER

FÜR SYSTEME UND ANWENDUNGEN DER INFORMATIONSVERRABEITUNG

Verfahren und Algorithmen

- Grundlagen (Berechenbarkeit / Komplexität / Informationsgehalt)
- Betriebssysteme (Prozesse / Verteilte Systeme / Client-Server Systeme / Synchronisation)
- Datenbanksysteme (Datenstrukturen / Zugriffsmechanismen)
- Sicherheit (Verfahren / Konzepte / Datensicherheit / Datensicherung / Signatur)
- Fehlertoleranz (Verfügbarkeit / technische Möglichkeiten)

Betrieb von Systemen

- Rechenzentren
- Administration

Anwendungen

- Standardsoftware (branchenübergreifende und branchenspezifische Lösungen)
- Individualsoftware (Entwicklung / Werkzeuge / Einführung)
- Datenbanken (Konzepte / Modellierungen / SQL / NoSQL / Integrität / Replikation)
- Benutzerunterstützung (Pflege / x.-Level Support / Dokumentation)
- Projekte (Organisation / Projektmanagement / Abnahme / Vorgehensmodelle)
- Datenschutz (Normen / Gefährdungen / Grundregeln)

Gerne können Sie mich kontaktieren und erfragen, ob ich für Ihr individuelles Anliegen als Sachverständiger über die geeignete Sachkenntnis verfüge.

Thorsten Engel