

## Zeugnis

Herr Conrad Emde, geboren am 27.08.1980, war vom 15.01.2014 bis zum 31.08.2019 in unserem Unternehmen als Softwareentwickler tätig.

WinLocal ist einer der führenden Anbieter für regionales Online-Vertriebs-Marketing in Deutschland und zertifizierter PREMIUM KMU-Partner für Google. Wir betreuen bundesweit Kunden aus über 100 Branchen und sind damit erfolgreich in einem der am schnellsten wachsenden Märkte für Dienstleistermarketing. Mit [www.KennstDuEinen.de](http://www.KennstDuEinen.de) betreibt WinLocal eines der größten Bewertungsportale für lokale und regionale Dienstleister in Deutschland. Wir bieten unseren Kunden eine einzigartige Vernetzung der Suchergebnisse: Unsere Produkte verknüpfen die Optimierung von Online-Auftritten, Suchmaschinen-Optimierung, Online-Marketing und Empfehlungsmarketing für unübersehbar mehr Umsatz.

Herr Emde betreute folgende Aufgabenbereiche:

### Requirements Engineering, Analyse

- Unterstützung des Head of IT im Tagesgeschäft
- Analyse der Anforderungen für die Planung von IT-Projekten
- Analyse von Prozessen und Verfahren
- Ermittlung spezifischer Anforderungen oder des konkreten Änderungsbedarfs
- Konzeptionelle Planung von Backend-Prozessen
- Analyse der Reporting-Infrastruktur und Entwurf einer Alternativlösung

### Software-Architektur, API Design

- Entwicklung dynamischer Schnittstellen- und datenbankbasierter Anwendungen
- Umfassende Integration von Schnittstellen externer Anbieter
- Entwicklung einer JSON API zur Abfrage des MariaDB ColumnStore Warehouse

### Entwicklung

- Full-Stack PHP Development mit Fokus Backend und DevOps
- Webapplikationsentwicklung in PHP/Javascript/Bootstrap
- Datenbankentwicklung unter MySQL, MariaDB ColumnStore
- Programmierung projektbezogener Software
- Unterstützung der Finanzbuchhaltung
- Automatisierung von Routineaufgaben
- Planung und Umsetzung eines XML-Feed-Generators
- Programmierung eines Frontends zur Visualisierung von Timelines
- Reportingsystem für mehrere Abteilungen

### Refactoring

- Proaktive Optimierung interner Systeme und EDV-Lösungen
- Durchführung einer systematischen Weiterentwicklung der zentralen IT-Anwendungen
- Optimierung der Datenbestände hinsichtlich besserer Performance
- Migration der bestehenden Datenbanken in ein MariaDB Columnstore Warehouse

### Qualitätssicherung

- Suche und Durchführung der Korrektur von Programmfehler
- Technische Dokumentation und Schnittstellenbeschreibung
- Sicherstellung von Funktionalität und Usability

- Durchführung von Tests und Prüfung aller aktiven Systeme und Komponenten
- Datenverwaltung und -pflege
- Konsolidierung des Serverbetriebs

#### Bereitstellung

- Implementation einer Deploymentpipeline für PHP Applikationen
- Administration, Pflege, Wartung und Monitoring der Linux-basierten Serverinfrastruktur
- Technische Betreuung

Herr Emde verfügt über ein hervorragendes und auch in Randbereichen sehr tiefgehendes Fachwissen, welches er in unser Unternehmen stets in höchst gewinnbringender Weise einbrachte. Zum Nutzen unseres Unternehmens erweiterte und aktualisierte er immer mit gutem Erfolg seine umfassenden Fachkenntnisse durch regelmäßige Teilnahme an Weiterbildungsveranstaltungen.

Aufgrund seiner sehr guten Auffassungsgabe war er jederzeit in der Lage, auch schwierige Situationen sofort zutreffend zu erfassen und schnell sehr gute Lösungen zu finden. Herr Emde zeigte jederzeit große Eigeninitiative und identifizierte sich immer voll mit seinen Aufgaben und unserem Unternehmen, wobei er auch durch seine große Einsatzfreude überzeugte. Auch in Situationen mit großem Arbeitsaufkommen erwies er sich immer als in hohem Maße belastbar.

Alle Aufgaben führte er vollkommen selbstständig, sehr sorgfältig und planvoll durchdacht aus. Er agierte immer ruhig, überlegt, zielorientiert und in hohem Maße präzise. Dabei überzeugte er stets in guter Weise sowohl in qualitativer als auch in quantitativer Hinsicht. Herr Emde war in ganz besonders hohem Maße zuverlässig.

Für alle auftretende Probleme fand er ausnahmslos ausgezeichnete Lösungen. Besonders hervorzuheben war seine Verantwortlichkeit für die Entwicklung und Einführung unseres eigenen Data Warehouse Systems. Dabei mussten die bestehenden Datenbanken in ein MariaDB ColumnStore migriert werden. Dank seines außerordentlichen Einsatzes konnten die Grundlagen geschaffen werden, um Alt-Systeme abzulösen und eine zentrale Datenverarbeitung zu gewährleisten. Die Leistungen von Herrn Emde haben jederzeit und in jeder Hinsicht unsere vollste Anerkennung gefunden.

Er wurde wegen seines freundlichen und ausgeglichenen Wesens allseits sehr geschätzt. Er war immer hilfsbereit, zuvorkommend und stellte, falls erforderlich, auch persönliche Interessen zurück. Sein Verhalten zu Vorgesetzten, Kolleginnen und Kollegen sowie Kundinnen und Kunden war ausnahmslos einwandfrei.

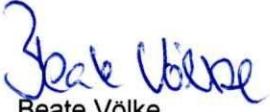
Herr Emde verlässt unser Unternehmen mit dem 31.08.2019 auf eigenen Wunsch. Wir bedauern dies sehr, weil wir mit ihm einen sehr guten Mitarbeiter verlieren. Wir bedanken uns für die stets sehr guten Leistungen und wünschen ihm für die Zukunft beruflich und privat weiterhin viel Erfolg und alles Gute.

Frankfurt, 31.08.2019

WinLocal GmbH



Michael Schütz  
Leiter Produkt und Technologie



Beate Völke  
Leiterin Personal

## Zwischenzeugnis

Herr Conrad Emde, geboren am 27.08.1980 in Mannheim, trat am 01.09.2010 in unser Unternehmen ein.

Der Germanische Lloyd arbeitet mit über 7.000 Mitarbeitern in 80 Ländern und ist eines der weltweit führenden technischen Beratungs- und Dienstleistungsunternehmen. Wir unterstützen unsere Kunden in technischen Fragestellungen zu Sicherheit, Qualität und Effizienz von Schiffen sowie maritimen und industriellen Anlagen, vorwiegend in den Bereichen Öl und Gas, erneuerbare Energien und konventionelle Kraftwerke. Dabei erstrecken sich die hochqualifizierten Tätigkeiten auf die Schiffsklassifikation, Zertifizierungen von Komponenten und Anlagen, die Bauüberwachung sowie auf technische Beratungsleistungen über den gesamten Lebenszyklus der Anlagen. Die FutureShip GmbH ist ein Unternehmen der Germanischen Lloyd Gruppe. Wir unterstützen unsere Kunden durch unabhängige Beratungsdienstleistungen in den Feldern Maritime Strategie, Schiffs-Design, Schiffsbetrieb und Compliance sowie durch hochentwickelte Ingeniedienstleistungen, wie z. B. anspruchsvolle Computersimulationen und Bordmessungen.

Herr Emde ist in unserem Bereich als Aushilfe tätig. Schwerpunkte im Ziel- und Aufgabenspektrum von Herrn Emde sind:

- Installation, Administration und Wartung von Servern und Desktop-PCs
- Dokumentation der IT-Infrastruktur
- Administration der Telefonanlage

Schon nach kurzer Zeit hat sich Herr Emde mit großem Erfolg in sein Arbeitsgebiet eingearbeitet und agierte vollkommen selbstständig. Durch seine strukturierte Arbeitsweise erledigt Herr Emde die ihm übertragenen Aufgaben sehr zügig sowie mit großer Sorgfalt und Genauigkeit. Aufgrund seiner sehr guten Lernfähigkeit und Auffassungsgabe kann sich Herr Emde überdurchschnittlich schnell mit hohem Anspruchsniveau in unterschiedlichste neue Aufgaben einarbeiten und diese stets sehr erfolgreich abschließen. Herr Emde verfügt über gute Fachkenntnisse. Er ist hoch motiviert und realisiert konsequent die gesetzten wie auch die selbst gesteckten Ziele. Auch bei schwierigen Tätigkeiten zeigt Herr Emde eine außergewöhnlich hohe Belastbarkeit und kann jederzeit sein sehr hohes Leistungsniveau aufrechterhalten.

Insgesamt erledigt Herr Emde seine Aufgaben stets zu unserer vollen Zufriedenheit.

Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten, Kollegen und Mitarbeitern ist stets korrekt und einwandfrei. Aufgrund seiner verbindlichen, kooperativen und hilfsbereiten Art ist Herr Emde bei allen geschätzt und anerkannt. Mit Konfliktsituationen geht er offen um und versteht es, diese konstruktiv zu lösen. Herr Emde überzeugt durch sein sicheres Auftreten und seine positive Ausstrahlung. Herr Emde identifiziert sich gut mit unserem Unternehmen. Er ist jederzeit zuverlässig und loyal. Das Unternehmen wird von ihm stets vorbildlich repräsentiert.

Dieses Zwischenzeugnis erhält Herr Emde auf eigenen Wunsch.

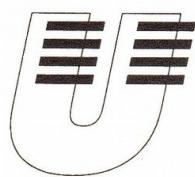
Wir danken Herrn Emde für die bisherigen stets sehr guten Leistungen und freuen uns auf eine weiterhin erfolgreiche sowie vertrauensvolle Zusammenarbeit.

Hamburg, 2013-06-18

FutureShip GmbH

  
Dr. Ing. Karsten Hochkirch  
Head of Department  
Fluid Engineering

  
Susanne Dainat  
Business Partner  
Global HR Maritime Services



# Diplom

**Herr Conrad Emde**

geboren am 27. August 1980 in Mannheim

hat am 29. September 2008 am Campus Koblenz der Universität Koblenz-Landau die Diplomprüfung für Studierende der Computervisualistik gemäß der Prüfungsordnung vom 26. Mai 1999 i.d.F. der Ordnung vom 16. September 2002 (StAnz. 2002 S. 2570) mit der Gesamtnote

**gut**

bestanden.

Auf Grund der Prüfung wird ihm hiermit der akademische Grad

**Diplom-Informatiker**

verliehen.

Koblenz, den 29. September 2008

Der Dekan

(Prof. Dr. D. Zöbel)



Der Vorsitzende des  
Prüfungsausschusses

(Prof. Dr. B. Beckert)