



CONSULTING

Leistungsprofil

Frederic Kirsch
Senior Consultant

Wir leben IT!



Persönliche Daten

Name Frederic Kirsch
Jahrgang 1993
Nationalität Deutsch

Kompetenzen

- Softwareentwicklung (hauptsächlich C#/.NET, ASP.NET Entity Framework, PowerShell)
- Scripting und Automatisierung
- Webentwicklung (Responsive & SEO)
- 1st & 2nd Level Windows Support
- Windows Server 2012 bis 2022
- Active Directory und Exchange Server
- Microsoft 365 (Teams, Exchange) und Azure AD Administration
- Umgang mit Virtualisierungslösungen (HyperV, ESXi)
- Ubuntu Server & LAMP-Stack

Ausbildung

2010 bis 2013 Ausbildung zum Informationstechnischen Assistenten am Berufskolleg Bergisch Gladbach
2013 bis 2018 Studium der Allgemeinen Informatik an der TH Köln, Campus Gummersbach

Erfahrungen im IT-Bereich

Seit 2012 Nebenbei gelegentliche Softwareprojekte, oft privater Natur
Seit 2015 Gelegentliche Entwicklung und Betreuung von Webauftritten
Seit 09/2021 Senior Consultant bei E&W Consulting GmbH & Co. KG

Projekte bei E&W Consulting GmbH & Co. KG

08/2022 - Softwareentwicklung: AD UserGenerator

Windowsanwendung zum massenweisen Anlegen neuer Active-Directory-Useraccounts

- Entwickelt unter C# / .NET
- Tool erlaubt ua. Angaben wie OU-Pfade
- Verwendung des LDAP-Industrie-Standards (Lightweight Directory Access Protocol)

09/2022 - Softwareentwicklung: DMARC Report-Analyzer

Windowsanwendung zur Verarbeitung, Auswertung und Visualisierung von DMARC-Reportmails

- C# .NET, HTML, JavaScript, CSS (Bootstrap, Graph.js)
- Automatisiertes Sammeln von Emailanhängen über IMAP nach bestimmten Kriterien
- Download & Entpacken der Attachments
- Deserialisierung der XML-Dateien
- Generierung zusammenfassender & detaillierter HTML-Berichte, u.a. Darstellung verschiedener Graphen und farbliche Hervorhebung relevanter Daten
- Nutzung von Dritt-APIs zum Sammeln & Anzeigen relevanter IP-bezogener Informationen

09/2022 - Softwareentwicklung: ADEM-Tool (Active Directory Event Monitoring)

Windowsanwendung zum Durchsuchen von Windows-Events nach bestimmten Kriterien

- C# .NET, PowerShell 5
- Domänenweites Sammeln von Windows-Events über beliebige verfügbare Domain Controller
- Suchfilter wie u.a. Zeitspannen und Event-IDs
- Funktioniert dank PowerShell-Remoting an jedem Windows-PC, der sich im Netzwerk befindet, indem es sich zu einem, in der Domäne befindlichen, Rechner verbindet
- Implementierung eigener PowerShell-Remoting Komponente
- Entwicklung eigener Komponenten zur Serialisierung von Objekten bspw. ins HTML- & CSV-Format

09/2022 - Toshiba of Europe Limited (Shared Service Center) – Exchange Online Migration

Gelegentliche Unterstützung des Projektteams

- Vorbereitung & Synchronisation von Benutzerkonten
- Unterstützung bei der Migration nach Exchange Online

10/2022 bis heute – Wartung und Betreuung verschiedener Ubuntu-Webserver

- Sowohl firmeneigene als auch Kunden-Websites
- Regelmäßige Überprüfungen auf Sicherheitsrisiken

01/2023 bis heute – HUSS Medien GmbH – Exchange Online Migration

- Hauptverantwortlicher bei der Migration einer komplexen On-Premise Exchange-Umgebung nach Microsoft 365
- Beinhaltet Projektplanung, Erfassung des IST-Zustands, Testing, Erarbeitung von maßgeschneiderten Automatisierungslösungen und sukzessive Durchführung der Migration unter Minimalisierung des User-Impacts

02/2023 bis heute – Kunststoffrohrverband e.V. – Migration von ERP-System zu Exchange Online

- Hauptverantwortlicher u.a. beim Export, Mapping und Import von 17.000 Kontaktobjekten auf Exchange-/Outlookkontakte
- Erarbeitung von Lösungen zum Senden hochgradig anpassbarer Serienmails
- Erarbeitung und Umsetzung von Schulungen zu Microsoft Outlook und Teams

04/2023 bis heute – kplus konzept GmbH

- Umsetzung und Finetuning von Kundenanforderungen
- Zentrale Kontakt- und Kalenderverwaltung in Microsoft 365
- Umsetzung mittels Öffentlicher Ordner und Ressourcenpostfächern

04/2023 bis heute – Softwareentwicklung: Ticketsystem SYEWT Version 2 Backend

- Planung der MSSQL Datenbank als ERD
- Entwicklung einer ASP.NET Core basierten REST-API (Swagger)
- Implementierung von Controllern, Authentifizierungs- und Autorisierung Mechanismen
- Generierung von Zufallsdaten und Testing

04/2023 – Testing eines Newslettersystems unter Ubuntu

- Installation von Ubuntu Server mit u.a. phpList, LAMP-Stack und SendMail
- Konfiguration und Testing von Webserver, Datenbank und phpList-Funktionen

Ich hoffe ich konnte Ihnen mit meinem Leistungsprofil einen Einblick in meine Kenntnisse und Fertigkeiten geben. Ich freue mich auf ein persönliches Gespräch.

Mit freundlichen Grüßen

Frederic Kirsch