IT-Schmiede
Remo Keitel

Persönliches Profil

IT-Schmiede
Remo Keitel

Ihr Spezialist in der
.NET-Softwareentwicklung

IT-Schmiede Remo Keitel
Leisniger Str. 4 / 01127 Dresden
0351 65399936 / remo.keitel@itschmie.de / www.itschmie.de

Inhaltsverzeichnis

Kurzprofil 3
Kompetenzen 3
Technische Top-Skills 3
Sprachen 3
Persönliche Stärken 3
Lebenslauf 4
Bildungsweg 4
Praktische Erfahrung 4
Projektauszug 6
Kundenprojekt (unter Geheimhaltung) 6
Eigene Cross-Platform-App (noch nicht veröffentlicht) 7
Eigene Unternehmenswebseite 8
Kindly-App 9
VisitDD-Webseite (eingestellt) 10
Microsoft Lookup-App (eingestellt) 11
Microsoft Ambassador Program: CampusExperten AREA-App (eingestellt) 13
Technische Skills 14
Technologien 14
Microsoft 14
Allgemein 14
DB 14
Web 14
Desktop/ Mobile 14
Orchestrierung 14
Weitere 15
Dienste & Software 15
Microsoft 15
Weitere 15

Kurzprofil

Hallo, ich bin Remo Keitel,
Ihr Spezialist in der .NET-Softwareentwicklung.

#DotNet #CSharp #Azure #DevOps
#AspNetCore #Mvc #Razor #Blazor #Wasm
#CrossPlatform #Maui #Xamarin #Hybrid
#WindowsDev #WinUi #Uwp #Wpf #Mvvm

Ich „schmiede“ für Sie individuelle Anwendungen für verschiedene Plattformen – überwiegend mithilfe von Microsoft-Technologien und -Tools.

Meine Kernkompetenzen liegen in der Entwicklung von .NET MAUI Cross-Platform-Apps, Blazor Hybrid-Apps, Windows-Desktopanwendungen sowie ASP.NET Core-Webanwendungen und Progressive Web Apps. Zum Frontend entwerfe ich auch das Backend mit all seiner komplexen Datenstruktur und Logik sowie seinen Schnittstellen – primär basierend auf Azure-Diensten.

Schauen Sie auf meiner Webseite www.itschmie.de vorbei!

Kompetenzen

Technische Top-Skills

.NET • C# • Visual Studio • Git • Azure App Service • Azure Storage/ CDN • Azure DevOps

ASP.NET Core • SQL/ LINQ/ EF Core • MVC • Razor • Blazor • WebAssembly • PWA

Cross-Platform • .NET MAUI • Xamarin • Blazor Hybrid • Uno Platform

Windows App SDK • WinUI • UWP • WinRT • WPF • MVVM • XAML • WebView2

s. weitere technische Skills

Sprachen

Deutsch: Muttersprache

Englisch: Fortgeschrittene Sprachverwendung (B1)

Persönliche Stärken

Einfühlungsvermögen	Kritikfähigkeit	Kommunikation
Flexibilität	Kreativität	Teamfähigkeit
Selbstständigkeit	Zuverlässigkeit	Gewissenhaftigkeit

Lebenslauf

Bildungsweg

01.10.2009 bis 16.09.2015	**Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden** *Fakultät: Informatik/Mathematik* *Studiengang: Medieninformatik* Abschluss: Diplom-Informatiker (FH) Abschlussnoten: - Diplomarbeit: 1,4 - Gesamt: 1,9
04.09.2006 bis 20.06.2009	**Berufliches Schulzentrum Zittau** *Berufliches Gymnasium* *Fachbereich: Informations-/Kommunikationstechnologie* Abschluss: Allgemeine Hochschulreife – Note 1,8
24.08.2000 bis 14.07.2006	**Mittelschule Eibau** *Realschulbildungsgang* Abschluss: Realschulabschluss – Note 1,25

Praktische Erfahrung

seit 01.01.2023	**IT-Schmiede Remo Keitel, Dresden**
seit 25.02.2023	Inhaber/Freiberufler; (s. Top-Skills); .NET-Softwareentwickler Azure Cloud & DevOps Engineer
06.02.2023 bis 24.02.2023	Teilnahme am Seminar „Existenzgründervorbereitung“ bei RTG/Bildungszentrum für Betriebswirtschaft und Steuern GmbH, Dresden
01.01.2023 bis 05.02.2023	Vorbereitung auf Selbständigkeit als Freiberufler
01.07.2020 bis 31.12.2022	**Wildstyle Network GmbH, Dresden** .NET-Softwareentwickler; Azure Cloud, DevOps & Kubernetes Engineer; IT-Administrator; Junior Digital Project Manager

15.04.2019 bis 30.06.2020	**webit! Gesellschaft für neue Medien mbH, Dresden** .NET-Softwareentwickler (ASP.NET Core MVC + Web API, Sitecore, Kentico); Azure Cloud & DevOps Engineer
01.11.2018 bis 14.04.2019	**Freistaat Sachsen,** **Sächsisches Staatsministerium für Kultus,** **Landesamt für Schule und Bildung Dresden** *Oberschule Weißig* Lehrkraft für Informatik an der Oberschule
01.02.2018 bis 31.10.2018	**Landeshauptstadt Dresden,** **Eigenbetrieb Kindertageseinrichtungen** *Kita Merseburg* Pädagogischer Mitarbeiter im Kindergarten
01.08.2013 bis 31.12.2017	**Wildstyle Network GmbH, Dresden**
17.09.2015 bis 31.12.2017	.NET-Softwareentwickler (ASP.NET MVC + Web API, Xamarin, UWP, WinRT, WPF, Windows Forms); Azure Cloud Engineer; IT-Administrator (Microsoft-Dienste & -Serverprodukte)
01.03.2015 bis 16.09.2015	Diplomand in der Entwicklung einer Cross-Platform-App (Microsoft-Technologien): „Analyse und prototypische Entwicklung einer mobilen und universellen Cross-Platform-App auf Basis aktueller Microsoft Azure- und .NET-Technologien“
01.12.2013 bis 16.09.2015	Werkstudent in der .NET-Softwareentwicklung & IT-Administration (Microsoft-Technologien)
01.08.2013 bis 30.11.2013	Praktikant in der .NET-Softwareentwicklung & IT-Administration (Microsoft-Technologien)
16.09.2011 bis 28.02.2013	**Deutsche Telekom MMS GmbH, Dresden** **(ehemalig: T-Systems Multimedia Solutions GmbH)**
16.02.2012 bis 28.02.2013	*Emerging & Post-PC Technologies, Digital Media* Werkstudent in der Python-Programmierung (Django)
16.09.2011 bis 15.02.2012	*Experience Design & Emerging Technologies, Digital Media* Praktikant in der Python-Programmierung (Django)

Projektauszug

Kundenprojekt (unter Geheimhaltung)

Assoziiert mit IT-Schmiede Remo Keitel

Zeitraum: 01/2024 bis 09/2024

Meine Aufgaben:

- Entwicklung einer Web-App mit Blazor und .NET 8
- Entwicklung von Apps für Windows-PCs sowie Android- und iOS-Smartphones und -Tablets mit .NET MAUI und Blazor Hybrid
- Entwicklung eines App-Backends mit dem Microsoft Datasync Framework, ASP.NET Core Identity, Web-API, Entity Framework Core und PostgreSQL-Datenbanken
- Konfigurieren der Azure Cloud-Infrastruktur
    - Azure Web Apps (Linux)
    - Azure PostgreSQL-DBs
- Automatisieren der Bereitstellung mithilfe einer Azure DevOps Build-Pipeline
- Planung und Umsetzung von Responsive UI/UX für verschiedene Geräteklassen

Kenntnisse: C# · .NET (Core) · .NET MAUI · Blazor Hybrid · Microsoft Datasync Framework · ASP.NET Core Identity · ASP.NET Core Web-API · Entity Framework Core · LINQ · Visual Studio · Microsoft Azure · Azure DevOps · YAML · HTML · Cascading Style Sheets (CSS) · JavaScript · Bootstrap · Responsive Webdesign · Git · PostgreSQL · Windows-Software-Entwicklung · Android-Entwicklung · iOS-Entwicklung · App-Entwicklung für Mobilgeräte · Entwicklung mobiler Anwendungen · Mobile Development · Plattformübergreifende Entwicklung · Full-Stack-Entwicklung · REST-API · RESTful WebServices · Web Services API

Eigene Cross-Platform-App (noch nicht veröffentlicht)

Assoziiert mit IT-Schmiede Remo Keitel

Zeitraum: seit 05/2023 fortlaufend

Meine Aufgaben:

- Entwicklung einer UWP-App mit WinUI 2 für Windows 10/11 und Xbox One/Series
- Migration der bestehenden UWP-App mithilfe des Windows App SDK zu einer WinUI 3-App (fehlende Xbox-Unterstützung)
- Entwicklung einer .NET MAUI-App für Android- und iOS-Smartphones und -Tablets, macOS, sowie geplant für Samsung Tizen Smart-TVs (nicht final)
- Entwicklung einer progressiven Web-App mit Blazor WebAssembly (nicht final)
- Migration der bestehenden WinUI-App mithilfe der Uno Platform-Tools für Android, iOS, macOS und WebAssembly (in Bearbeitung)
- Entwicklung eines App-Backends mit dem Microsoft Datasync Framework, ASP.NET Core Web-API, Entity Framework Core und SQL-Datenbanken
- Migration vom Microsoft Datasync Framework zum Datasync Community Toolkit
- Entwicklung von Azure WebJobs mit ASP.NET Core zum Abrufen, Verarbeiten und Speichern von benötigten Einträgen zur Entlastung der Clients
- Migration der bestehenden Azure WebJobs zu Azure Functions
- Entwicklung einer ImageProcessor-Webanwendung mit ASP.NET zum Ausspielen skalierter Bilder
- Migration der bestehenden ImageProcessor ASP.NET-Webanwendung zu einer ImageSharp ASP.NET Core-Webanwendung
- Migration aller Anwendungen zu .NET 9
- Konfigurieren der Azure Cloud-Infrastruktur für verschiedene Umgebungen
    - Azure Web Apps (Windows) mit WebJobs, später migriert zu Azure Web Apps (Linux) und Azure Functions (Windows)
    - Azure SQL-DBs
    - Azure Storage/ BLOB-Container zum Speichern aller Bilder für die Apps
    - Azure CDNs/ Front Door-Endpunkte verknüpft mit ImageProcessor/ImageSharp-Webanwendung zum Zwischenspeichern und Ausspielen aller skalierten Bilder für die Apps
    - Azure Notification Hubs für Push-Benachrichtigungen
- Planung und Umsetzung von Responsive UI/UX für verschiedene Geräteklassen
- Einbinden von Werbeeinblendungen zur Monetarisierung
- Entwicklung einer Webanwendung mit Blazor Server als Homepage (geplant)

Kenntnisse: C# · .NET Framework · .NET Standard · .NET (Core) · .NET MAUI · Microsoft Datasync Framework · Datasync Community Toolkit · ASP.NET Core Web-API · ASP.NET Razor · Blazor · Progressive Web Applications (PWAs) · Single-Page-Webanwendungen · Entity Framework Core · LINQ · Visual Studio · Microsoft SQL Server · Microsoft Azure · XAML · Windows-Software-Entwicklung · Universal Windows Platform (UWP) · macOS-Entwicklung · Android-Entwicklung · iOS-Entwicklung · App-Entwicklung für Mobilgeräte · Entwicklung mobiler Anwendungen · Mobile Development · Tizen-Entwicklung · Plattformübergreifende Entwicklung · Full-Stack-Entwicklung · Uno Platform · REST-API · RESTful WebServices · Web Services API

Eigene Unternehmenswebseite

Assoziiert mit IT-Schmiede Remo Keitel

Zeitraum: seit 02/2023 fortlaufend

Meine Aufgaben:

- Entwicklung als ASP.NET Core-gehostete Blazor WebAssembly-Anwendung
- Konfigurieren einer Azure Web App und von DNS-Einträgen
- Automatisieren der Bereitstellung mithilfe einer Azure DevOps Build-Pipeline
- Planung und Umsetzung von Responsive UI/UX + Content
- SEO-Optimierung

Kenntnisse: C# · .NET (Core) · ASP.NET Core · ASP.NET Razor · Blazor · Progressive Web Applications (PWAs) · Single-Page-Webanwendungen · Visual Studio · Microsoft Azure · Azure DevOps · YAML · HTML · Cascading Style Sheets (CSS) · JavaScript · Bootstrap · Responsive Webdesign · Git

Webseite
www.itschmie.de

Kindly-App

Assoziiert mit Wildstyle Network

Zeitraum: 04/2017 bis 12/2017

Meine Aufgaben:

- Entwicklung des App-Backends mit ASP.NET Web-API, Entity Framework und SQL-DB
- Konfigurieren der Azure Cloud-Infrastruktur
- Automatisieren der Bereitstellung mithilfe von Azure DevOps Build-Pipelines

Kenntnisse: C# · .NET Framework · ASP.NET Web-API · Entity Framework · LINQ · SignalR · Visual Studio · Microsoft SQL Server · Microsoft Azure · Azure DevOps · YAML · REST-API · RESTful WebServices · Web Services API · Git

Webseite
www.kindly.org

VisitDD-Webseite (eingestellt)

Assoziiert mit Wildstyle Network

Zeitraum: 02/2016 bis 08/2017

Meine Aufgaben:

- Entwicklung des Web-Backends mit ASP.NET Web-API, Entity Framework und SQL-DB
- Entwicklung der Verwaltungsoberfläche mit ASP.NET MVC
- Konfigurieren der Azure Cloud-Infrastruktur

Kenntnisse: C# · .NET Framework · ASP.NET AJAX · ASP.NET MVC · ASP.NET Razor · ASP.NET Web-API · Entity Framework · Visual Studio · Microsoft SQL Server · Microsoft Azure · MVC-Architektur · Model View ViewModel (MVVM) · REST-API · RESTful WebServices · Web Services API · HTML · Cascading Style Sheets (CSS) · JavaScript · Bootstrap · Responsive Webdesign

Archiv-Webseite: web.archive.org/web/20171002091643/https://www.visitdd.de/

YouTube-Video
#VisitDD Trailer - ZeigDeinDresden in 20 Sekunden / ShowYourDresden in 20 seconds

Microsoft Lookup-App (eingestellt)

Assoziiert mit Wildstyle Network

Zeitraum: 08/2014 bis 08/2017

IN KOOPERATION MIT MICROSOFT DEUTSCHLAND

App Store-Beschreibung:

Immer auf dem Laufenden mit Microsoft Lookup!
Die neuesten Nachrichten für Geräte, Multimedia und Software auf einen Blick.

Erfahren Sie mehr über neue Technologien, innovative Produkte und Veranstaltungen von und über Microsoft, dem weltweit größten Softwarehersteller.

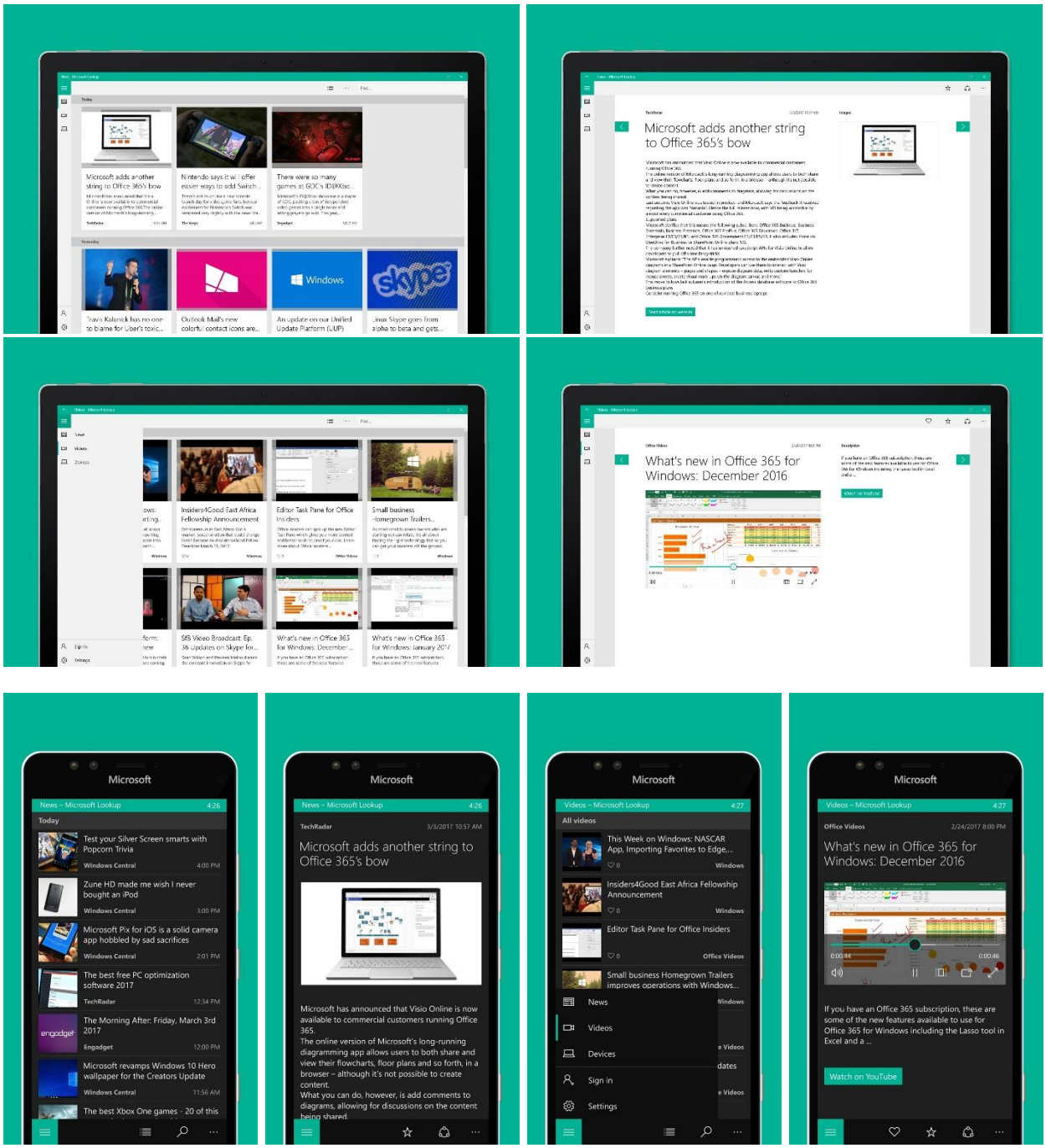
Ihre App-Vorteile:

+ Neueste Nachrichten und Videos zu Technologien, Multimedia und Software
+ Minütliche Updates aus allen relevanten Nachrichtenquellen
+ Geräteempfehlungen von Microsoft, abgestimmt auf die individuellen Vorlieben
+ Downloadbereich für News & Geräte
+ Aktueller Gerätepreisvergleich des Tages
+ Individuelle Optionen zum Filtern der für Sie relevanten Informationen
+ Synchronisation von Favoriten über Microsoft-, Facebook-, Google- oder Twitter-Konto
+ Verfügbar für Windows Phone, Windows 8.1, Windows 10 (Mobile), iOS 9+ und Android 4.1+
+ Verfügbar in den DACH-Ländern, Russland, UK und USA mit regionalen Inhalten

Meine Aufgaben:

- Entwicklung der WinRT/UWP-Apps für Windows (Phone) 8.1 und Windows 10 (Mobile)
- Entwicklung der Xamarin.Forms-Apps für Android- und iOS-Smartphones und -Tablets
- Entwicklung der App-Backends mit ASP.NET Web-API, Entity Framework und SQL-DB
- Entwicklung von Azure WebJobs mit ASP.NET zum Abrufen, Verarbeiten und Speichern von News- und Video-Einträgen zur Entlastung der Clients
- Entwicklung einer ImageProcessor-Webanwendung mit ASP.NET zum Ausspielen skalierter Bilder
- Entwicklung einer Landing Page (lookup.ms) mit ASP.NET zur Vermarktung der Apps und Verlinkung in die App Stores
- Konfigurieren der Azure Cloud-Infrastruktur für verschiedene Regionen/Sprachen
    - Azure Mobile Services, später migriert zu Azure Mobile Apps
    - Azure SQL-DBs
    - Azure Storage/ BLOB-Container zum Speichern aller Bilder für die Apps
    - Azure CDNs verknüpft mit ImageProcessor-Webanwendung zum Zwischenspeichern und Ausspielen aller skalierten Bilder für die Apps
    - Azure Notification Hubs für Push-Benachrichtigungen
- Umsetzung von Responsive UI/UX für verschiedene Geräteklassen
- Entwicklung einer Verwaltungsoberfläche innerhalb aller Windows-Apps
- Integration von Authentifizierung über Microsoft-, Google-, Facebook- oder Twitter-Konto mit Berechtigungsstufen als normaler Nutzer, Redakteur oder Administrator

Kenntnisse: C# · .NET Framework · .NET Standard · Xamarin · Xamarin.Forms · ASP.NET Web-API · Entity Framework · LINQ · Visual Studio · Microsoft SQL Server · Microsoft Azure · XAML · Windows-Software-Entwicklung · Universal Windows Platform (UWP) · Android-Entwicklung · iOS-Entwicklung · App-Entwicklung für Mobilgeräte · Entwicklung mobiler Anwendungen · Mobile Development · Plattformübergreifende Entwicklung · Full-Stack-Entwicklung · REST-API · RESTful WebServices · Web Services API



Microsoft Ambassador Program: CampusExperten AREA-App (eingestellt)

Assoziiert mit Wildstyle Network

Zeitraum: 08/2013 bis 02/2015

IN KOOPERATION MIT MICROSOFT DEUTSCHLAND

Meine Aufgaben:

- Entwicklung der WinRT-App für Windows 8 und spätere Migration zu Windows 8.1
- Entwicklung des App-Backends mit ASP.NET Web-API, Entity Framework und SQL-DB
- Konfigurieren der Azure Cloud-Infrastruktur
  - Azure Mobile Service
  - Azure SQL-DB
  - Azure Notification Hub für Push-Benachrichtigungen
- Umsetzung von Responsive UI/UX für Desktop- und Tablet-Geräteklassen
- Integration von Authentifizierung über Microsoft-Geschäftskonten mit Berechtigungsstufen als Campus-Experte, Planungsverwalter oder Administrator
- Verwaltung der Geschäftskonten über das Microsoft Admin Center
- Integration von OneDrive for Business/ SharePoint für die Dateiablage
- Integration von Syncfusion-Controls

Kenntnisse: C# · .NET Framework · ASP.NET Web-API · Entity Framework · LINQ · Visual Studio · Microsoft SQL Server · Microsoft Azure · XAML · Windows-Software-Entwicklung · Windows Runtime (WinRT) · Full-Stack-Entwicklung · REST-API · RESTful WebServices · Web Services API

YouTube-Video
Microsoft Ambassador Program // CampusExperts at universities

Technische Skills

Technologien

Microsoft

Allgemein

- C#
- .NET (Core/ Framework)

DB

- ADO.NET
  - Entity Framework Core [EF Core]
  - Language Integrated Query [LINQ] to SQL
- Transact-SQL [T-SQL]

Web

- ASP.NET Core
  - Web API
  - SignalR
  - Model-View-Controller [MVC]
  - Razor (Components, Pages)
  - Blazor Web (Server, WebAssembly)
- TypeScript

Desktop/ Mobile

- Cross-Platform
  - Blazor Hybrid
  - .NET Multi-Platform App UI [MAUI]
  - Xamarin, Xamarin.Forms
- Windows
  - Windows Forms
  - Windows Presentation Foundation [WPF]
  - Windows Runtime [WinRT]
  - Universal Windows Platform [UWP]
  - Windows App SDK
  - Windows UI Library [WinUI] 2/3
  - WebView2
- Model-View-ViewModel [MVVM]
- Extensible Application Markup Language [XAML]

Orchestrierung

- .NET Aspire

Weitere

- C/C++
- Container, Kubernetes, Helm, Argo CD/ Rollouts
- CSS, Bootstrap, Sass
- Git
- HTML, JSON, XML, YAML
- JavaScript
- Progressive Web App [PWA]
- REST
- PostgreSQL, MySQL
- Uno Platform

Dienste & Software

Microsoft

- Azure
  - App Service, Functions, Database, Storage, CDN, Push, …
  - DevOps/ DevOps Server – Team Foundation Service/ Server [TFS]
  - Pipelines
- GitHub Copilot
- Internet Information Services [IIS]
- Microsoft 365
  - Exchange/ Outlook
  - Planner/ To Do
  - SharePoint/ OneDrive
  - Teams
- SQL Server
- Visual Studio, VS Code, VS App Center
- Windows (Server)

Weitere

- Adobe Creative Cloud (Dreamweaver, Photoshop, Illustrator)
- Atlassian Cloud (Bitbucket, Confluence, Jira, Trello)
- Docker
- Linux (Ubuntu)
- macOS, Xcode