

M:CON CONGRESS CENTER
ROSENGARTEN | MANNHEIM
30. JUNI - 3. JULI 2025

PROGRAMM DEVELOPER WEEK '25

DWX








DAS EVENT FÜR AI, CLOUD, WEB UND .NET


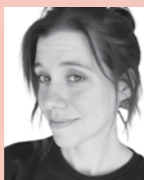




Software Design Principles | Software Architecture | Software Quality | Software Testing | Software Security | Doing Agile/Agile in Practice | DevOps | CI / CD
Git, GitHub | .NET Fundamentals | .NET Backend (Development)
.NET Frontend (Development) | .NET Doing | Web Frontend | Web Backend
Web Hybrid | Web Design | Web Languages | Cloud Development
Container | Data & Analytics | Databases | GenAI Fundamentals
GenAI Tools & Solutions | Personal Growth | From Me to We | Sustainability
Robotics | IoT & Industry 4.0

developer-week.de | #DWX | Find us on   

Präsentiert von: 

UHRZEIT/ PAUSEN	Workshop 1 .NET FRONTEND Raum: tba	Workshop 2 WEB FRONTEND Raum: tba	Workshop 3 SOFTSKILLS Raum: tba	Workshop 4 AI Raum: tba	Workshop 5 ARCHITECTURE Raum: tba	Workshop 6 CI / CD Raum: tba	Workshop 7 DATABASES Raum: tba	Workshop 8 AI Raum: tba	Workshop 9 .NET BACKEND Raum: tba 
09.00 - 17.30	 Christian Giesswein	 Manfred Steyer  Michael Egger-Zikes	 Stefan Mintert	 Christian Liebel  Marco Frodl	 David Tielke	 Marc Müller	 Dr. Holger Schwichtenberg	 Jörg Neumann	 Loek Duys  Alex Thissen
PAUSEN: 10.30-11.00 15.00-15.30 Mittag: 12.30-13.30	TROUBLESHOOTING MIT JETBRAINS: EINE PRAXISORIENTIERTE DEVSESSION MIT RIDER, RESHARPER, DOTMEMORY UND DOTTRACE	MODERNE ANGULAR ARCHITEKTUREN - NX, MICRO FRONTENDS, DDD UND SIGNALS	AGILE TEAM LEADERSHIP 2025	AI-PRAXIS: INTELLIGENTE BUSINESS-APPS MIT ANGULAR, LANGGRAPH UND RAG	DAS EINMALEINS GUTER SOFTWAREARCHITEKTUR	MASTERING CI/CD PIPELINES WITH AZURE DEVOPS	OR-MAPPING MIT EF CORE UND C#	AI-DRIVEN SOFTWARE DEVELOPMENT MIT GPT UND CO.	CLOUD ASPIRATIONS: BUILDING CLOUD-NATIVE APPLICATIONS WITH .NET ASPIRE

VORMITTAG	Workshop A WEB Raum: tba	Workshop B CONTAINER Raum: tba 	Workshop C AI Raum: tba	Workshop D DATABASES Raum: tba 	Workshop E QUALITY Raum: tba
09.00 - 12.30 PAUSE: 10.30-11.00	 Peter Kröner	 Rebai Hamida	 Gregor Biswanger	 Lukas Durovsky	 Lutz Marquardt
	ASYNC/AWAIT 2.0: NATIVE STREAMS UND ASYNCHRONE ITERABLES FÜR JAVASCRIPT UND TYPESCRIPT	ARCHITECTING .NET MICROSERVICES IN A DOCKER ECOSYSTEM	MICROSOFT SEMANTIC KERNEL - GENERATIVE AI MIT ASP.NET CORE	GITHUB COPILOT: THE SMARTEST WAY TO CODE?	CLEAN PULL REQUESTS UND METHODISCHE CODE REVIEWS

NACHMITTAG	Workshop F CLOUD Raum: tba 	Workshop G ARCHITECTURE Raum: tba	Workshop H AI Raum: tba	Workshop I .NET Raum: tba	Workshop J .NET DOING Raum: tba
12.30 - 13.30 PAUSE: 15.00-15.30	 Julia Kordick	 Henning Schwentner	 Dr. Damir Dobric	 André Krämer	 Thorsten Kansy
	A (SHORT) GUIDE TO PLATFORM ENGINEERING EXCELLENCE WITH AZURE AND GITHUB	DOMAIN-DRIVEN DESIGN	ARCHITECTING AND DEVELOPMENT OF CUSTOM COPILOTS	DEIN WEG ZUM CROSS-PLATTFORM-APP-ENTWICKLER MIT .NET MAUI UND .NET 9	KONFIGURATION, DEPENDENCY INJECTION & LOGGEN MIT .NET RICHTIG NUTZEN

Die Programmdetails sind zu finden unter:

<https://www.developer-week.de/programm>

UHRZEIT	SOFTWARE DESIGN PRINCIPLES <small>Raum: tba</small>	SOFTWARE TESTING <small>Raum: tba</small>	DEVOPS <small>Raum: tba</small>	.NET FUNDAMENTALS <small>Raum: tba</small>	.NET BACKEND <small>Raum: tba</small>	WEB HYBRID <small>Raum: tba</small>	CLOUD DEVELOPMENT <small>Raum: tba</small>	DATA BASES <small>Raum: tba</small>	PERSONAL GROWTH <small>Raum: tba</small>	ROBOTICS <small>Raum: tba</small>	UHRZEIT
09.00 - 11.00	DWX Pre-Con										09.00 - 11.00
10.00 - 11.00	Konferenz-Einlass, Networking, Besuch der Fachausstellung										10.00 - 11.00
11.00 - 12.00	Opening Keynote										11.00 - 12.00
12.00 - 13.30	Mittagspause und Besuch der Fachausstellung										12.00 - 13.30
13.30 - 14.30	SOLID vs. CUPID - Gegner oder Verbündete? <i>Stephan Roth</i>	Lass mich in Ruhe mit deinen Standards, oder: Es ist nicht alles Testen, was glänzt <i>Georg Haupt</i>	Unlocking the Power of AI: Transforming Software Development <i>Michael Kaufmann</i>	Ist C# nun langweilig - oder spannender denn je? <i>Christian Giesswein</i>	Telemetrie und Distributed Tracing mit OpenTelemetry für ASP.NET Core Micro-services <i>Marc Müller</i>	Close the (feature) gap: how the web is rivalling native apps <i>Francesco Leardini</i>	Building Cloud-based Enterprise Applications that leverage GenAI <i>Dr. Damir Dobric</i>	Stored Procedures vs Views vs AdHoc-Abfragen <i>Thorsten Kansy</i>	The mindful Software Developer <i>Stefan Mintert</i>	Roboter 2.0: Wenn Künstliche Intelligenz auf Stahl trifft <i>Thomas Tomow</i>	13.30 - 14.30
Raumwechsel						Raumwechsel					
14.30 - 15.30	Können wir Entwickler:innen-Produktivität messen? <i>Eberhard Wolff</i>	Chiseled to perfection: Einführung in modernes Unit Testing <i>Stefan Dirschnabel</i>	You build it, but you ain't gonna run it... - DevOps-Praktiken für die Arbeit mit IT-Dienstleistern <i>Konstantin Diener</i>	Throw exceptions... out of your codebase <i>Guillaume Faas</i>	Microsoft Semantic Kernel - Einstieg und Best Practices für Generative AI mit ASP.NET Core <i>Gregor Biswanger</i>	Cross-platform apps using Rust <i>Marcel Koch</i>	Boost your Azure Functions with API Management <i>Leo Visser</i>	Memory Grant in Azure SQL <i>Torsten Strauß</i>	Hard skills, soft skills, and human skills <i>Pablo Bouzada</i>	Offline und sicher: So baut man Voice Interfaces für Roboter <i>Oliver Guhr</i>	14.30 - 15.30
Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung						Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung					
15.30 - 16.00	Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung										15.30 - 16.00
16.00 - 17.00	The Root of All Evil: Shared Mutable State and How to Get Rid of It <i>Marcus Crestani</i>	15 years of insights from a TDD practitioner <i>Dennis Doomen</i>	A (short) guide to Platform Engineering Excellence with Azure and GitHub <i>Julia Kordick</i>	From Task.Run to Task. WhenAll: The Good, The Bad, and The Async <i>Steven Giesel</i>	Minimal API 2.0: Advanced Patterns and Best Practices for Lightweight Web Services <i>Kajetan Duszyński</i>	Built-in AI und WebNN: wie das Web zur GenAI-Plattform wird <i>Christian Liebel</i>	Developing Event-Driven and Cloud-Native Apps in .NET using Azure Functions on Azure Container Apps <i>Jonah Andersson</i>	Beyond EF Core Migrations <i>Leonhard Fischl</i>	From Senior Engineer to Tech Lead: Close the gap and grow in the role <i>Alfonso Graziano</i>	Die ethischen Herausforderungen der künstlichen Intelligenz <i>Carsten Fröhlich</i>	16.00 - 17.00
Raumwechsel						Raumwechsel					
17.00 - 18.00	Over-Engineering verhindern <i>David Tielke</i>	TestArchitect - Why everybody needs (at least) one <i>Marco Achtziger</i>	GitHub Copilot mit Nachbrenner: Erweiterungen & Power-User Funktionen für smarteres Coden <i>Nico Orschel, Harald Binkle</i>	The hidden life of method calls <i>Kevin Gosse</i>	Modern service-to-service communication with gRPC <i>Roland König</i>	Apps für alle: Accessibility als Mobile Entwickler <i>Giulia Maier</i>	Azure Durable Functions 101: Serverless Workflow Orchestration <i>Florian Lenz</i>	Vektordatenbanken verstehen und optimal einsetzen: Was hinter dem Hype der semantischen Suche steckt <i>Gregor Biswanger</i>	Cognitive Diversity for Innovation: The Critical Role of Neurodiversity in Development <i>Adina Cristoea</i>	Die Zukunft der Robotik im Automotive-Bereich <i>Dhruvin Doshi, Malte Springer</i>	17.00 - 18.00
Raumwechsel						Raumwechsel					
18.00 - 19.00	Building Resilient Apps <i>tba</i>	Evaluieren von GenAI-Applikationen - Ein Bericht aus der Praxis <i>Toni Fetzer</i>	Warum Transformationsoffices KI-Transformationen erfolgreich steuern <i>Michael Schemel</i>	An 101 of .NET internals <i>Nico Vermeir</i>	Performance-Tuning bei Entity Framework Core <i>Dr. Holger Schwichtenberg</i>	Ionic & Capacitor <i>tba</i>	.NET Aspire in der Cloud <i>tba</i>	SQL Server - Partitioning for Beginners <i>Uwe Ricken</i>	Change Management <i>tba</i>	tba	18.00 - 19.00
19.30 - 22.00	Abendveranstaltung										19.30 - 22.00

Die Programmdetails sind zu finden unter:
<https://www.developer-week.de/programm>



**PROGRAMM -
MITTWOCH, 02. JULI 2025**

ALLE WEITEREN INFORMATIONEN
UND ANMELDUNG AUF:
DEVELOPER-WEEK.DE

UHRZEIT	SOFTWARE ARCHITECTURE <small>Raum: tba</small>	SOFTWARE SECURITY <small>Raum: tba</small>	CI / CD <small>Raum: tba</small>	.NET DOING <small>Raum: tba</small>	WEB FRONTEND <small>Raum: tba</small>	WEB DESIGN <small>Raum: tba</small>	CONTAINER <small>Raum: tba</small>	GENAI FUNDAMENTALS <small>Raum: tba</small>	FROM ME TO WE <small>Raum: tba</small>	IOT / INDUSTRY 4.0 <small>Raum: tba</small>	UHRZEIT
09.00 - 10.00	Konferenz-Einlass, Networking, Besuch der Fachausstellung / DWX Pre-Con					Konferenz-Einlass, Networking, Besuch der Fachausstellung / DWX Pre-Con					09.00 - 10.00
10.00 - 11.00	Opening Keynote					Opening Keynote					10.00 - 11.00
11.00 - 12.00	10 Fehler, die die Architektur zerstören <i>David Tielke</i>	What is Linux kernel keystore and why you should use it in your next application <i>Ignat Korchagin</i>	Azure DevOps: Deployments mit Pipelines YAML <i>Neno Loje</i>	What you can learn from an open-source project with 450 million downloads <i>Dennis Doomen</i>	tba <i>Daniela Kubesch</i>	Applied Psychology: Psychology-based UI improvements <i>Keren Kenzi</i>	Warum so langsam? Continuous Profiling mit Grafana Pyroscope <i>Michael Kotten</i>	GenAI Unpacked: Beyond Basic <i>Dr. Damir Dobric</i>	Dealing with difficult people: Wie geht man mit schwierigen Menschen im Team um? <i>Stefan Mintert</i>	Azure IoT Operations: Zukunftssichere IoT-Plattform für moderne Anwendungen <i>Florian Bader</i>	11.00 - 12.00
12.00 - 13.30	Mittagspause und Besuch der Fachausstellung					Mittagspause und Besuch der Fachausstellung					12.00 - 13.30
13.30 - 14.30	Langlebige Software-architekturen - ohne Schulden die Jahrzehnte überdauern <i>Carola Lilienthal</i>	Social Engineering: Hacking Humans <i>Pawel Sucholbiak</i>	Moderne CI/CD-Prozesse mit GitHub Actions <i>Nico Orschel</i>	WinForms trifft WPF: Der Hybrid-Weg zur modernen Desktop-Anwendung <i>Peter Dannenberg</i>	Privacy-first in-browser Generative AI web apps: offline-ready, future-proof, standards-based <i>Maxim Salnikov</i>	Gamification: Nutzerzentrierte Software, die begeistert - ohne Spielerei <i>Roman Rackwitz</i>	Advanced scaling and resiliency patterns with Karpenter <i>Alex König</i>	RAG-tastisch: Der neue Standard in der intelligenten Informationssuche <i>Thomas Tomow</i>	Ein neues Beobachten, Denken und Handeln: Als Team wachsen mit der Systemischen Perspektive <i>Christoph Jung, Vera Hofheinz</i>	Industrie 4.0 und Selbstorganisation: Produktionssysteme von der Natur inspiriert <i>Martin Krockert</i>	13.30 - 14.30
14.30 - 15.30	Where message queues fit in modern architecture <i>Lovisa Johansson</i>	Web-Security up-to-date: Die OWASP Top Ten 2025 <i>Christian Wenz</i>	Advanced Pull Request - Custom Checks and Policies <i>Marc Müller</i>	From Hell to Heaven: Porting Doom to MAUI <i>Nico Vermeir</i>	Hello (Virtual) World <i>Keren Kenzi</i>	Von Null auf Wow: Wie Bolt.new das Web-Development auf den Kopf stellt <i>Ulrike Stirnweiß, Nina Hauer</i>	Let's talk about layers <i>Rick Rackow</i>	In geheimer Mission: AI Agents entwickeln <i>Jörg Neumann</i>	Those „business people“ - they just don't get me! How to talk to non-IT leaders <i>Hanna Engel</i>	Interaktive Digitale Zwillinge: Reale Objekte mit virtuellen Erlebnissen verbinden <i>Sebastian Springer</i>	14.30 - 15.30
15.30 - 16.00	Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung					Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung					15.30 - 16.00
16.00 - 17.00	Vom Monolith zum Modulith - Eine Fallstudie aus der Halbleiterindustrie <i>Hendrik Lösch</i>	Sichere Softwareentwicklung: Mehr als nur Threat Modeling und Penetration Testing <i>Sven Rieger</i>	Reusability in IaC - The art of module development in Terraform <i>Stefan Rapp</i>	Everything a .NET developer needs to know about configuration and secret management <i>Sander ten Brinke</i>	From the crypt to the code: Web security explored through horror movies <i>Ramona Schwering</i>	Decoding The Impact: Accessibility Overlays Through A Scientific Lens <i>Daniela Kubesch</i>	Devcontainer: Die gesamte Entwicklungsumgebung im Griff <i>Alexander Rampp</i>	Serverless AI mit WebAssembly und Spin <i>Thorsten Hans</i>	Die goldenen Regeln - Wie vermiese ich Neulingen den Einstieg in mein Projekt? <i>Andreas Monschau</i>	If .NET brewed beer... <i>Shaun Lawrence</i>	16.00 - 17.00
	Raumwechsel					Raumwechsel					
17.00 - 18.00	arc42: Was, Wie, Woher, Wohin? <i>Gernot Starke, Ralf D. Müller</i>	Software Security <i>tba</i>	Azure App Configuration <i>tba</i>	tba	Enterprise Apps mit Blazor Server & EF Core entwickeln <i>Thomas Claudius Huber</i>	UX/UI Security <i>tba</i>	tba	LLM inside <i>tba</i>	Alles wär gut, wenn dieser sch*** Kollege nicht wäre <i>Tom Wendel</i>	.Azure IoT <i>tba</i>	17.00 - 18.00
	Raumwechsel					Raumwechsel					
18.00 - 19.00	Night Session					Night Session					18.00 - 19.00
19.30 - 22.00	Meetups, Specials & more					Meetups, Specials & more					19.30 - 22.00

Die Programmdetails sind zu finden unter:
<https://www.developer-week.de/programm>

UHRZEIT	SOFTWARE QUALITY <small>Raum: tba</small>	DOING AGILE/ AGILE IN PRACTICE <small>Raum: tba</small>	GIT, GITHUB <small>Raum: tba</small>	.NET FRONTEND <small>Raum: tba</small>	WEB BACKEND <small>Raum: tba</small>	WEB LANGUAGES <small>Raum: tba</small>	DATA & ANALYTICS <small>Raum: tba</small>	GENAI TOOLS & SOLUTIONS <small>Raum: tba</small>	SUSTAINABILITY <small>Raum: tba</small>	UHRZEIT
09.00 - 10.00	DWX Closing Panel									09.00 - 10.00
10.00 - 11.00	High-quality software development <i>David Tielke</i>	Vom Machen zum Sein: Wie Doing Agile den Weg zu Being Agile ebnet <i>Ina Einemann</i>	git mal anders: Smarte Workflows mit Jujutsu und GitButler <i>Marko Beelmann</i>	.NET 9.0 Desktop Development: Was ist neu in WPF, Windows Forms und WinUI 3 <i>Thomas Claudius Huber</i>	Breaking the Chains: API Versioning Strategies for a Changing World <i>Lukas Durovsky</i>	ECMAScript Decorators: Deep Dive <i>Peter Kröner</i>	Microsoft Fabric Data Activator: Real-Time Automation Made Simple <i>Andreas Laeubli</i>	LLMs & Embeddings in Action: Real-World Patterns für Ihre Anwendungen <i>Christian Weyer</i>	Ein Reiseführer zur ressourcenschonenden Software <i>Hendrik Lösch</i>	11.00 - 12.00
11.00 - 11.30	Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung									11.00 - 11.30
11.30 - 12.30	Endlich gute Anforderungen <i>Gernot Starke</i>	XP Rediscovered: Alte Schätze für die moderne agile Softwareentwicklung <i>Ulf Mewe</i>	Mastering Git <i>Soumaya Erradi</i>	Blazor - Der Weg zur eigenen UI Component Library <i>Christian Giesswein</i>	Von Blazor zu WASI: Praktische Einblicke in WebAssembly mit .NET und C# <i>Oliver Sturm</i>	Creating videos... with React! <i>Alfonso Graziano</i>	Data Aware Architectures als Basis für KI & Analytics <i>Matthias Niehoff</i>	GitHub Copilot & GitHub Copilot Chat - Top Anwendungsfälle aus der Praxis <i>Marc Rufer</i>	Green Frontend - Energieeffizienz von Web-Anwendungen erfassen und optimieren <i>David Kopp, Jan Kirchner</i>	11.30 - 12.30
12.30 - 14.00	Mittagspause und Besuch der Fachausstellung									12.30 - 14.00
14.00 - 15.00	Technische Schulden dem Management erklären <i>Carola Lilienthal</i>	How to Ask Better Questions <i>Amber Vandenburg</i>	GitHub Copilot: Einmal genutzt, will man nicht mehr zurück <i>Neno Loje</i>	Let's turn your website into a hybrid .NET MAUI app <i>Mark Allibone</i>	Level Up Your Security: OpenID Connect/OAuth Update <i>Roland Guijt</i>	Cross Site Scripting ist Schnee von gestern, oder? <i>Martina Kraus</i>	APIs für Deine Datenbank: REST, GraphQL und mehr <i>Constantin Klein</i>	„Talk to your data“: Signifikant bessere LLM-RAG-Lösungen durch Real-World Tipps <i>Sebastian Gingter</i>	CO2-Emissionen von Software messen <i>Aydin Mir Mohammadi</i>	14.00 - 15.00
15.00 - 16.00	Refactoring mit KI: Codequalität revolutionieren <i>Patrick Schnell</i>	Brauchen Organisationen ein anderes Betriebssystem, damit Agilität funktioniert? <i>Thomas Schissler, Neno Loje</i>	Deep-Dive into Git <i>Mike Kaufmann</i>	.NET MAUI, Uno Platform und Avalonia im Vergleich <i>André Krämer</i>	Processing One Billion Rows in PHP <i>Florian Engelhardt</i>	It's all greek to me! - Lokalisierung in Web-Apps elegant und einfach <i>Harald Binkle</i>	Best Practises für Datenvisualisierung: Übersichtlichkeit, Informationsgehalt und Barrierefreiheit <i>Ina Humpert, Julia Norget</i>	Semantic Flow: Komplexe KI-Prozesse im Griff mit Semantic Kernel <i>Gregor Biswanger</i>	Software sustainability certifications - Blue Angel (Blauer Engel) for software <i>Arne Tarara</i>	15.00 - 16.00
Raumwechsel										
16.30 - 17.30	Code Reviews mit KI <i>tba</i>	Der Wert von Zielen und die Qualität einer Softwareentwicklung <i>Uwe Vigenschow</i>	GitHub Copilot <i>tba</i>	Blazor <i>tba</i>	Spring-Boot in der Cloud <i>tba</i>	Best of the Worst - Die Hitparade der Top 5 schlimmsten JavaScript-Features <i>Peter Kröner</i>	Azure Integration Services <i>Sebastian Meyer</i>	Real Time AI <i>tba</i>	Nachhaltigkeit und GenAI <i>tba</i>	16.30 - 17.30
17.30	Das war die DWX 2025									17.30

Die Programmdetails sind zu finden unter:
<https://www.developer-week.de/programm>