

Titel	Speaker	Abstract
GitHub Copilot - Experiences from one and a half year of AI-assisted software development	Robert Marz, Databee	<p>Copilot von GitHub ist ein AI basierter Programmiergehilfe. Wie von Zauberhand werden aus Kommentaren Programmblöcke und ganze Funktionen. Während des Tippen werden Zeilen sinnvoll ergänzt. Das fühlt sich ein bisschen wie Magie an und wer sich darauf einlässt, erfährt einen wahren Produktivitätsschub.</p> <p>Ich nutze GitHub Copilot seit Mai 2022 in meiner täglichen Arbeit und möchte von meinen Erfahrungen mit dem künstlichen Gehilfen berichten.</p> <p>Folgende Themen werden behandelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GitHub Copilot - Was ist das?</li> <li>- Anwendungsfälle: Was geht? Was nicht? Wo sind die Grenzen?</li> <li>- Ein Blick unter die Haube: Wie funktioniert GitHub Copilot?</li> <li>- GitHub Copilot im Unternehmen.</li> <li>- Kontroverses und Copyright Verletzungen?</li> </ul> <p>Erfahrungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GitHub Copilot und Oracle SQL &amp; PL/SQL.</li> <li>- Wie benutze ich GitHub Copilot in meinem täglichen Workflow?</li> <li>- Akzeptanzrate und Qualität der Vorschläge.</li> <li>- Wie bekommt man die besten Ergebnisse?</li> <li>- Tipps &amp; Tricks und Fallstricke.</li> </ul>
Multi-agent collaboration in practice: how AI has written a production web app in my startup	Grigorij Dudnik, WildFoundry	<p>While developing a code for my startup's web application (<a href="https://takzyli.pl">takzyli.pl</a>), I had an idea to replace myself with a multi-agent AI programmer. To achieve this, I explored multi-agent frameworks such as Autogen, CrewAI, and Langraph, and finally designed my own AI framework for coding (<a href="https://github.com/GregorD1A1/Clean-Coder-AI">https://github.com/GregorD1A1/Clean-Coder-AI</a>).</p> <p>In this talk, I'll share my experiences in establishing a personal AI software house. We'll discuss how to equip AI with the right tools, how to organize AI agents and combine them with programming to achieve a reliable system, increase our level of control over AI and make it more intelligent, and how to make agents create a frontend based on graphic designs. Finally, we'll answer the question: should we, as programmers, start looking for another job?</p>
Stranger SQL	Philipp Salvisberg, Grisselbau GmbH	<p>SQL stands for Structured Query Language. It is the lingua franca of database management systems. Although the language has been standardized since 1986 and the last version of the standard was published in 2023, there are many dialects in the wild, that feel very different. This can be interesting, annoying, strange, or even funny.</p> <p>In this session, we will look at SQL examples that are supposed to work in the Oracle Database and/or PostgreSQL. We will focus on the strange and funny things and combine that with a quiz. We will cover underscore parameters, identifiers, quoted strings, keywords, operators, data types, functions, expressions and of course the SELECT statement. I guarantee you learn something new and useful for your daily work with SQL and DBMSs.</p>