



ODC 20  
25

Omnis Developer Conference

# Building Smarter, Coding Faster: KI-unterstützte Entwicklung in Omnis Studio

Andreas H. Pfeiffer

# Our Objectives

- Developer Integration

Unterstützung von Entwicklern bei der Integration von KI in ihre eigenen Systeme.

- OS Standard UI

Unterstützung der Leitlinien für die KI-Integration von OS-Plattformen, soweit möglich

- Besser entwickeln mit KI

Wir helfen unseren Entwicklern, mithilfe von KI effizienter zu entwerfen und zu entwickeln.

# Developer Integration

# Developer Integration

Einfacher Zugang zu den neuesten LLM-APIs über unsere eigenen Omnis Worker

Omnis AI Worker Beispiele sind verfügbar mit Zugang zu

**OpenAI, Gemini** or **Anthropic**

Unsere Mitarbeiter ermöglichen den Zugang zu

**chat, function calling** and **image support**,

mit einfachen, standardmäßigen Omnis-Codierungstechniken.

# Omnis Worker Examples

- Chat

Rechtschreibung prüfen, Sprache ändern, umschreiben, zusammenfassen

- NL2SQL

Natürliche Sprache zu SQL Abfrage Ihrer Daten in natürlicher Sprache

- Function calling

Ausführen von Geschäftslogik in Omnis mit natürlicher Sprache

- Image

ein Bild mit natürlicher Sprache abfragen.

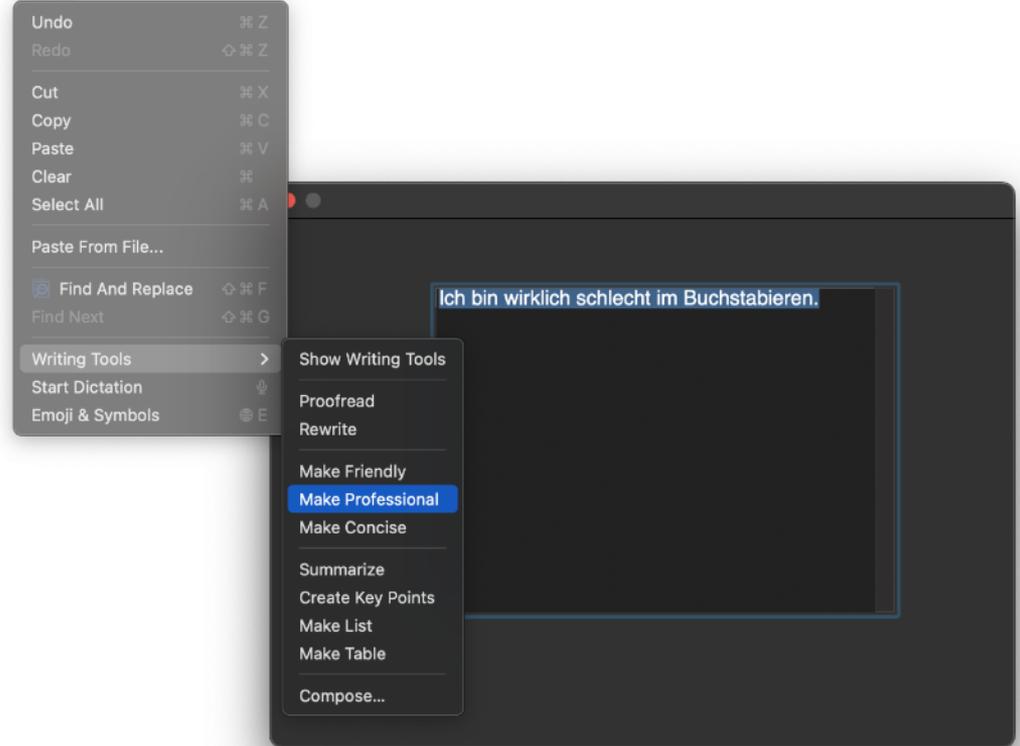
**OS Standard UI**

# OS Standard UI

## Apple Intelligence

- Writing tools

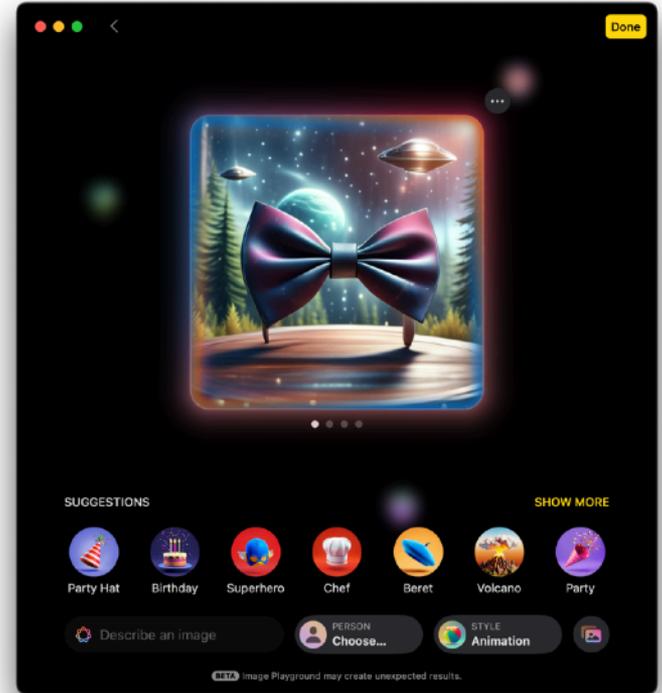
Die Benutzeroberfläche über das Standard-Kontextmenü des Bearbeitungsfeldes ermöglicht den Zugriff auf die Unterstützung des Apple Intelligence Writing Tools. Umschreiben, zusammenfassen, professionell gestalten...



# OS Standard UI

## Apple Intelligence

- Image Playground Design mode  
Mit Image Playground können Sie Ihre Fenster gestalten, indem Sie direkt nach der AI-Erstellung Hintergrundbilder einfügen.
- Image Playground  
UI über das standardmäßige Apple Playground Popup. Notationszugriff verfügbar.



**Besser entwickeln  
mit KI**

# Develop Better using AI

- Partnership mit Nebul - führend in LLM training  
Untersuchungen zur Code-Vervollständigung - dedizierte, geschulte LLM -  
Laufendes Projekt, bei dem Nebul dedizierte Code-Modelle schult und  
fein abstimmt. Abhängig von den Projektergebnissen werden wir prüfen,  
wie diese Technologie in unsere IDE integriert werden kann.
- Retrieval-Augmented Generation (RAG) support  
Untersuchung eines Chatbots für Online-Hilfe und Hilfeanfragen in der IDE

**Zusammenfassung**

# Summary

Jetzt verfügbar

Omnis AI Workers - OpenAI, Gemini, Anthropic

September 2025

Apple Intelligence Writing Tools, Apple Intelligence Image Playground

Dieses Jahr 2025

Workers to support : Image Generation, Voice Generation, Structure Outputs

More Omnis AI workers : Llama & Deepseek

Über 2025 hinaus

Continued Investigations into code completion &  
Retrieval-Augmented Generation (RAG) support.

**Wir sind für alle  
Vorschläge offen!**