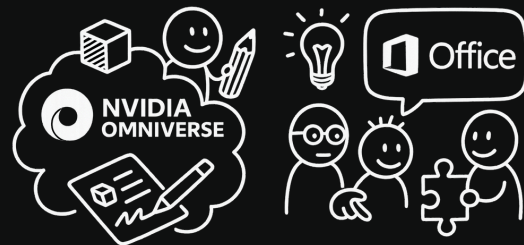


DU KENNST MS OFFICE – JETZT LERN OMNIVERSE KENNEN



WAS IST NVIDIA OMNIVERSE?

Omniverse ist NVIDIAs offene Plattform für die Zusammenarbeit in Echtzeit-3D und die realistische Simulation physikalischer Phänomene. Sie vereint und integriert Personen, Apps und KI-Modelle in einer einzigen virtuellen Welt, so wie Microsoft Office Word, Excel und PowerPoint in einer einzigen Suite vereint.

WAS IST NVIDIA OMNIVERSE NICHT?

Omniverse ist keine 3D-Modellierungssoftware (wie Blender oder Maya), keine Spiel-Engine (wie Unity oder Unreal) und kein Dateiformat. Es verbindet diese Tools durch universelle Kompatibilität und synchronisierte Arbeitsabläufe.

Nähere Informationen erhalten Sie bei:
ARENA2036 e.V.
Pfaffenwaldring 19, 70569 Stuttgart
info@arena2036.de | www.arena2036.de

OFFICE

Microsoft 365

Word/Excel/
Powerpoint

DOCX/XLSX

OneDrive /
SharePoint

Co-Authoring in
Office 365

Viva / Copilot /
Delve

OMNIVERSE

Omniverse (the suite)

View / USD Composer/
Isaac Sim

USD

Nucleus

Live Sync

COSMOS

DESCRIPTION

Ein Ökosystem aus 3D
Anwendungen

Modulare Apps, die eine
Verbindung zum
Kerndateisystem herstellen

Das verwendete flexible
Dateiformat über alle
Anwendungen hinweg

Wo Vermögenswerte
gespeichert werden, geteilt
und verfolgt durch Versionen.

Mehrere Schöpfer können
zusammenarbeiten, ohne sich
gegenseitig zu behindern die
Zehen des anderen

Semantische KI für
intelligentes Entdecken,
Verstehen und
Wiederverwenden von
Inhalten.

HEUTE IN DER ARENA2036: GESTALTEN SIE DIE ZUKUNFT

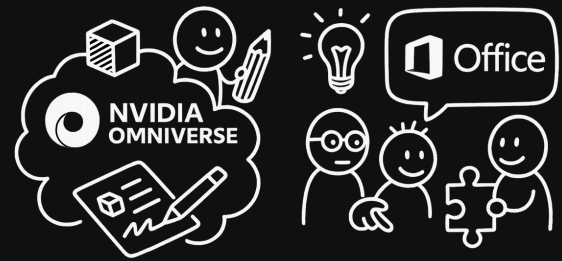
Bei ARENA2036 ist die Zusammenarbeit interdisziplinär und Co-Innovation steht im Mittelpunkt. Omniverse ermöglicht:

- ▶ Echtzeit-Zusammenarbeit mehrerer Benutzer an digitalen Zwillingen in verschiedenen Bereichen.
- ▶ Verschmelzen Sie Simulation, Visualisierung und künstliche Intelligenz in einem Raum.
- ▶ Weiterentwicklung von Mobilitäts- und Produktionskonzepten der nächsten Generation.

"At ARENA2036, we bring value to our partners by leveraging technologies like Omniverse to make the **Industrial Metaverse** a reality."

– ARENA2036 Project Lead

YOU KNOW MICROSOFT OFFICE — NOW MEET OMNIVERSE



WHAT IS NVIDIA OMNIVERSE?

Omniverse is NVIDIA's open platform to work together in real-time 3D and simulate physics realistically. It gathers and integrates individuals, apps, and AI models within a single virtual world, just like Microsoft Office gathers Word, Excel, and PowerPoint within a single suite.

WHAT IS NVIDIA OMNIVERSE NOT?

Omniverse is not a 3D modeling software (like Blender or Maya), not a game engine (like Unity or Unreal), and not a file format. It connects these tools through universal compatibility and synchronized workflows.

OFFICE	OMNIVERSE	DESCRIPTION
Microsoft 365	Omniverse (the suite)	An ecosystem of 3D applications
Word/Excel/ Powerpoint	View / USD Composer/ Isaac Sim	Modular apps that connect to the core file system
DOCX/XLSX	USD	The flexible file format used across all applications
OneDrive / SharePoint	Nucleus	Where assets are stored, shared and tracked through versions.
Co-Authoring in Office 365	Live Sync	Multiple creators can work together without stepping on each other's toes
Viva / Copilot / Delve	COSMOS	Semantic AI for intelligent content discovery, understanding, and reuse.

TODAY AT ARENA2036: SHAPING THE FUTURE

At ARENA2036, the collaboration is interdisciplinary and co-innovation is central. Omniverse facilitates:

- ▶ Real-time multi-user collaboration on digital twins, across various fields.
- ▶ Merge simulation, visualization, and artificial intelligence together in one space.
- ▶ Advanced development of next-generation concepts of mobility and production.

"At ARENA2036, we bring value to our partners by leveraging technologies like Omniverse to make the **Industrial Metaverse** a reality."

– ARENA2036 Project Lead

For more information, contact:

ARENA2036 e.V.

Pfaffenwaldring 19, 70569 Stuttgart

info@arena2036.de | www.arena2036.de