

## Global DAM+

Entwicklung des weltweit ersten serverlosen DAM-Systems für dynamische Skalierung und globaler Verteilung von Daten

<b>Programm / Ausschreibung</b>	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2021	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	04.01.2021	<b>Projektende</b>	30.06.2022
<b>Zeitraum</b>	2021 - 2022	<b>Projektlaufzeit</b>	18 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Agravity Global DAM+ ist das weltweit erste DAM-System, das ohne fixen Server auskommt (Serverless), und damit globale Kooperationen durch schnelle Zugriffszeiten ermöglicht, sich dynamisch und in Echtzeit an die Anforderungen/Bedarfe der Kunden anpasst, mittels KI den manuellen Aufwand minimiert und durch die optimale Nutzung der bestehenden Infrastruktur von MS Azure bezüglich Kosten den Markt revolutioniert. Das heißt wir arbeiten anders als der Rest im DAM-Bereich und verwenden keine fixen Server, welche Probleme beim weltweiten Datenzugriff bedeuten, aber auch hohe Kosten und Aufwände im Betrieb und der Einrichtung. Unsere Server werden bei Bedarf (mehr User, aufwändige Prozesse etc.) temporär erstellt und danach wieder gelöscht. Durch unseren innovativen Einsatz dieser Technologie sind wir das flexibelste System am Markt. Unser System skaliert dynamisch und selbstständig, kann sich so kurzzeitigen Leistungsspitzen anpassen und braucht keine Änderungen der Infrastruktur bei weiteren Usern von anderen Teilen der Welt. Diese Flexibilität betrifft auch Integrationen in andere Systeme.

Wir sind somit das erste „Plug and Play“ DAM und unser System passt sich ohne Eingreifen den Bedürfnissen der Kunden an und der Kunde muss sich nicht (wie bisher) an das DAM anpassen. Dadurch eröffnen wir den DAM-Markt für eine bisher unbeachtete, aber sehr große Nische. Das Ziel ist das innovativste DAM am Markt zu entwickeln und mit KI, serverloser Technologie, Skalierbarkeit und unschlagbaren Kosten den Markt zu revolutionieren. Am Ende dieses Programms werden wir ein vorführbares Demosystem haben und können damit bestehende Skepsis aus dem Weg räumen und so jene Kunden gewinnen die bereits Interesse haben, aber auch jene die sich bisher kein DAM leisten konnten.

### Projektkoordinator

- Agravity GmbH

### Projektpartner

- Software Competence Center Hagenberg GmbH