

**Sarah Mielke**  
Sales Management

## Erfahrung:

- im Unternehmen seit 2022
- 15+ Jahre Berufserfahrung
- 12 Jahre IT

## Aufgaben:

- Beratung
- Verkauf
- Kundenbetreuung



# Vortrags-Duo

Masterclass 22.04.26



**Alysia Murray**  
Technical Consultant

@ alysia.murray@mum.de

Mensch und Maschine Nord

Berlin

CAD- und BIM-  
Beratung,  
Software,  
Ausbildung



Managed CAD-  
Workstations  
der Cloud

Masterclass 23.04.26



**Sarah Mielke**  
Sales Manager

@ sarah.mielke@mum.de

Cloud Tech

Hamburg



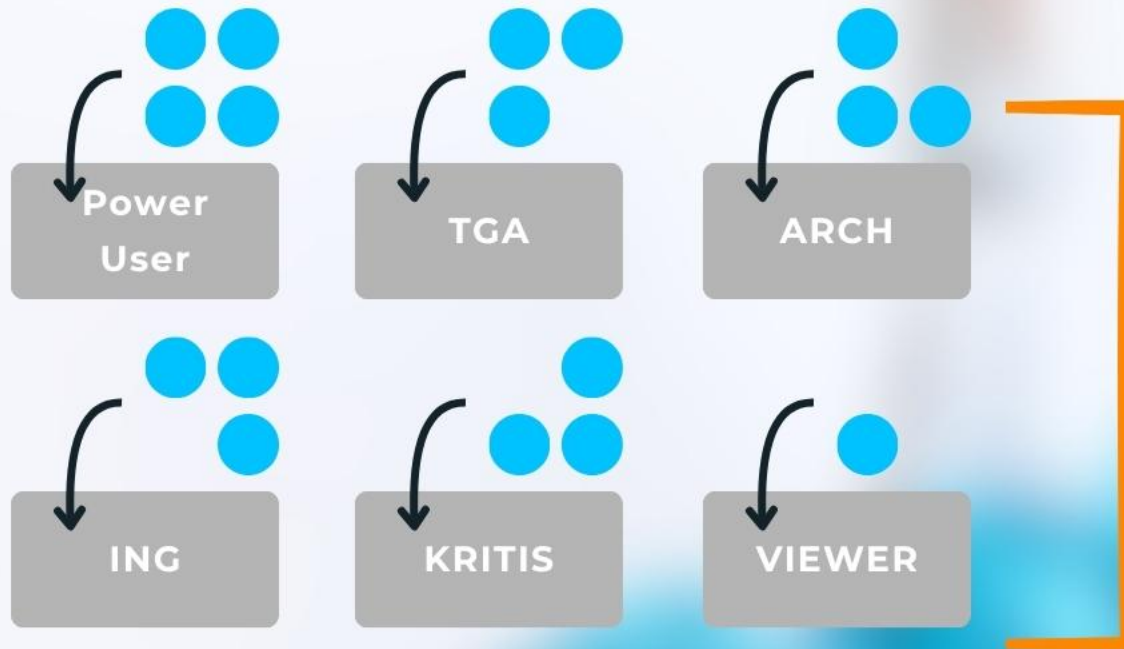
Masterclass 2026



# Managed Cloud-Workstations für Planung, Bau und Betrieb



# CAD-Herausforderungen in der IT



unterschiedliche...

**Rollen**

**CAD-Software**

**Versionen**

**Betriebssysteme**

**Hardware Hersteller**

**Standorte**

**= dezentrale  
Herausforderungen**

# CAD-Herausforderungen in der IT

IT-Anfragen sind vielfältig.



für unterschiedliche...

**Rollen**

**CAD-Software**

**Versionen**

**Betriebssysteme**

**Hardware Hersteller**

**Standorte**

# CAD-Herausforderungen in der IT

IT-Anfragen sind vielfältig.



Unternehmens-IT muss einordnen und lösen.



für unterschiedliche...

**Rollen**

**CAD-Software**

**Versionen**

**Betriebssysteme**

**Hardware Hersteller**

**Standorte**

**“ Die Hardware-Infrastruktur sollte Ihre Leistungsfähigkeit nicht ausbremsen.**

Zitat: Sebastian Borchers, Cloud Tech

**“ Deutsche Unternehmen erwarten mehr Cyberangriffe – Aber nicht auf sich selbst.**

Quelle: [Forsa-Umfrage im GDV-Auftrag](#)

Spannend, oder?



# Wir vervollständigen das Puzzle.

mensch  maschine  
Software

seit 1984

CAD- und BIM  
Beratung,  
Software,  
Ausbildung



Managed CAD-  
Workstations  
der Cloud

  
CLOUD TECH  
Simplify and Innovate

seit 2024

 **AUTODESK**  
Platinum Partner





Masterclass 2026



**xStream Cloud Solutions**

**Eine Managed CAD-Cloud  
ist die logische Konsequenz**



# xStream Cloud Solutions



## xStream Core

- On-premises Lösung
- Self-Service (Kunde)

(alle Branchen)



## xStream Elevate

- als Managed Solution
- Standort Frankfurt (DE)
- unser Goldstandard
- für alle Branchen geeignet
- C5, ISO 27001, DSGVO

seit 2026



## xStream EU Sovereign

- als Managed Solution
- Standort Brandenburg (DE)
- für den öffentlichen Sektor
- für KRITIS-Unternehmen
- für hohe Compliance Anforderungen

# xStream: Was ist das?

ALT

LOKAL

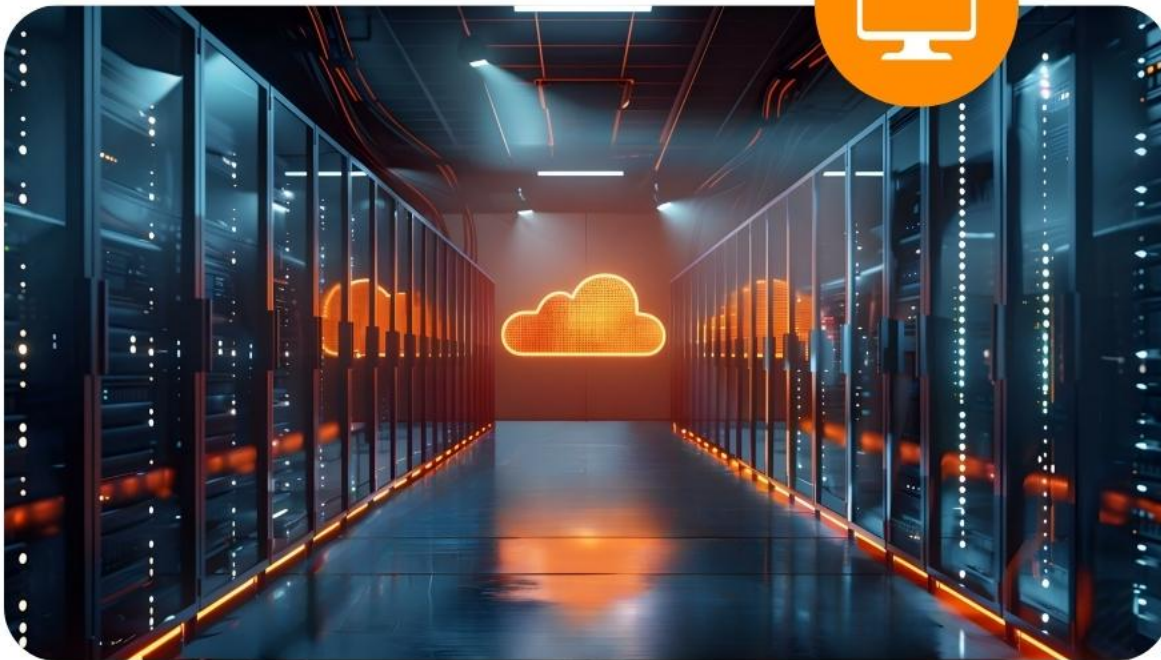


NEU

CLOUD



# xStream: Wozu?



1

## Datensicherheit

Zugriff auf Daten lässt sich granular einstellen und jederzeit anpassen.

2

## Skalierbarkeit

Projekte kommen und gehen. Teams und Anforderungen ändern sich.

3

## Performance

Ladezeitenoptimierung durch Zugriff auf Performante Hardware.

4

## Entlastung der IT

In Zeiten des Fachkräftemangels sind IT-Ressourcen zu schonen.

5

## Kosten / Nachhaltigkeit

Rechenleistung am richtigen Arbeitsplatz zur richtigen Zeit.



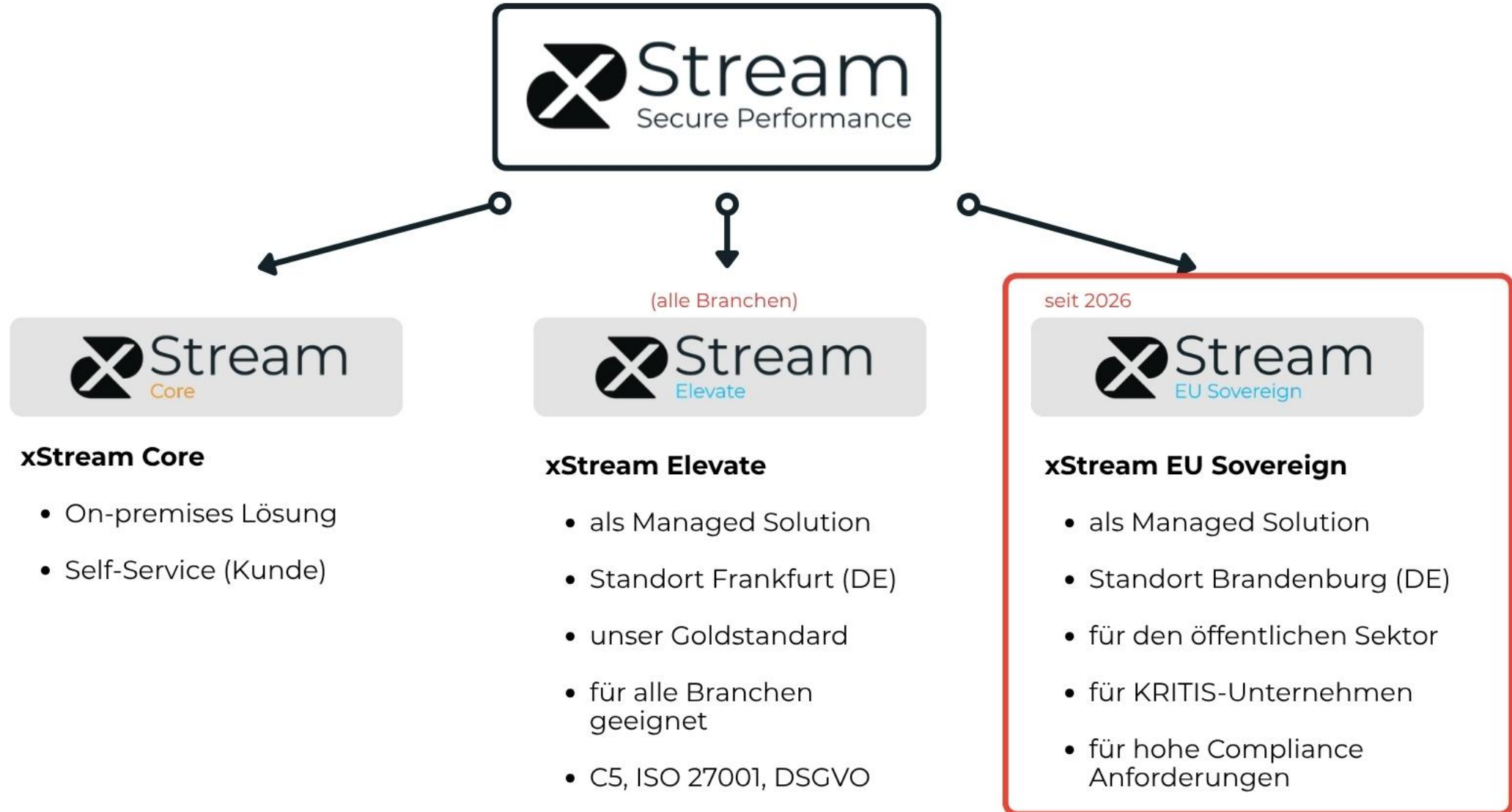
Masterclass 2026



**xStream EU Sovereign**

**Neu: Managed CAD-Cloud als  
European Sovereign Lösung**





# xStream EU Sovereign

**Mensch und Maschine ist Launch Partner der neuen **AWS European Sovereign Cloud**.**

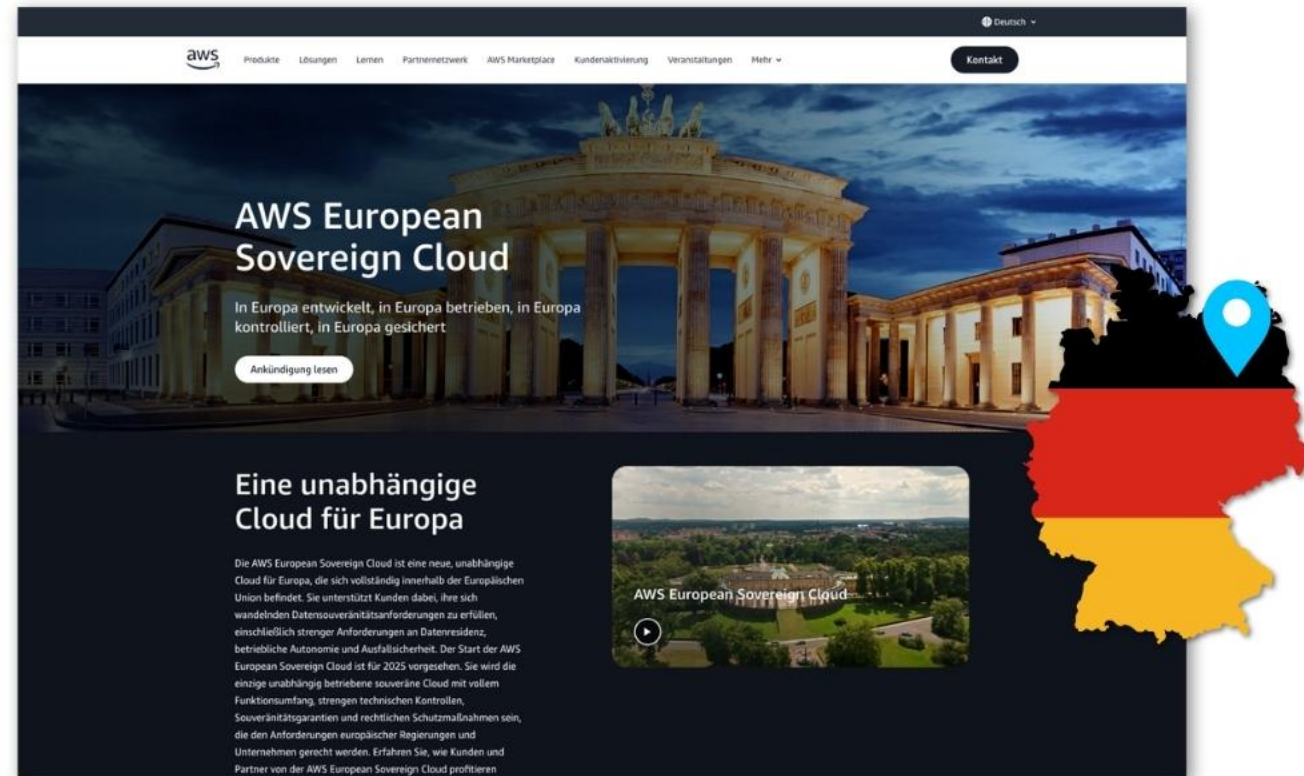
→ Pressemitteilung 09/2025: [Link](#)

**AWS und BSI unterzeichnen Kooperationsvereinbarung zur Förderung der digitalen Souveränität in Deutschland und der EU.**

→ Ankündigung 03/2025: [Link](#)

**Multimilliarden AWS Cloud-Projekt in Brandenburg erhält eigenständige Governance.**

→ Ankündigung 06/2025: [Link](#)





**xStream EU Sovereign**

**Was bedeutet digitale  
Souveränität genau?**



# Abgrenzung zentraler Begriffe



1

## Daten

Wo liegen meine Daten?

2

## Betrieb

Wer ist im Betrieb für was verantwortlich?

3

## Entscheidungen

Wer entscheidet was? (Prozesse)

4

## Exit

Wie kann ich raus aus der Cloud?



Masterclass 2026



# DANK E

Besucht uns am **Stand H01.**



[www.mum.de](http://www.mum.de)



[www.xstream-cloud.tech](http://www.xstream-cloud.tech)