



David Gierse

Berlin, der 31.01.2025

## **Data Mesh erfolgreich einführen – mit diesen 9 Do's! 🏆**

Daten sind das Rückgrat der modernen Unternehmensstrategie, aber oft bleiben sie in Silos gefangen oder sind nur schwer zugänglich. Hier setzt der Data-Mesh-Ansatz an: Er verlagert die Datenverantwortung in die Fachbereiche, um gezielte, eigenverantwortliche Datenprodukte zu ermöglichen. Dabei erfordert Data Mesh eine Balance zwischen zentralen Standards und flexibler Umsetzung in den Domänen. Das Ergebnis? Eine datengetriebene Organisation, die schneller auf Geschäftsanforderungen reagiert.

Hier sind 9 essenzielle Do's für eine erfolgreiche Data-Mesh-Einführung:

### **1. Verantwortung in die Domänen legen**

✅ Die Datenverantwortung sollte direkt an die Fachbereiche übertragen werden. Diese kennen ihre spezifischen Anforderungen am besten und können Datenprodukte gezielt und bedarfsgerecht entwickeln. ► Vorteil: Mehr Relevanz und Nutzen der Daten, da sie direkt von den Experten verwaltet werden.

### **2. Daten als eigenständige Produkte sehen**

✅ Daten sollten nicht als reine Nebenprodukte, sondern als wertvolle Assets betrachtet werden. Sie brauchen klare Eigentümer, Pflege und ein Lifecycle-Management. ► Vorteil: Eine höhere Datenqualität und effizientere Nutzung für strategische Entscheidungen.

### **3. Self-Service-Plattformen fördern**

✅ Benutzerfreundliche Plattformen müssen es Teams ermöglichen, eigenständig Datenprodukte zu erstellen und zu verwalten. Ohne unnötige Abhängigkeit von der IT. ► Tipp: Eine Plattform wählen, die sich nahtlos in die Arbeitsprozesse der Domänen integriert.

### **4. Klare Standards durch föderierte Governance**

✅ Data Mesh benötigt zentrale Leitplanken, um Konsistenz zu gewährleisten, ohne die Autonomie der Domänen zu untergraben. ► Herausforderung: Die Balance zwischen Standardisierung und Flexibilität finden.

<https://www.linkedin.com/in/david-gierse-49a34718b/>

## 5. Domänen-Expertise nutzen

✅ Fachbereiche kennen ihre Daten und Anforderungen am besten – ihre Expertise ist entscheidend für wertvolle, relevante Datenprodukte. ► Tipp: Wissenstransfer zwischen Teams fördern, um Synergien zu nutzen.

## 6. Einheitliche Standards für Konsistenz

✅ Klare, domänenübergreifende Qualitätsstandards verhindern inkonsistente Datenprodukte. ► Vorteil: Mehr Verlass auf die Daten und bessere Entscheidungsgrundlagen.

## 7. Einfacher und effizienter Datenzugriff

✅ Teams müssen ohne große Hindernisse auf die für sie relevanten Daten zugreifen können. ► Vorteil: Schnellere Analysen, höhere Akzeptanz von Data Mesh.

## 8. Schulung und Change Management stärken

✅ Data Mesh bringt nicht nur technologische, sondern auch kulturelle Veränderungen mit sich. Regelmäßige Schulungen helfen, neue Rollen und Verantwortlichkeiten zu etablieren. ► Tipp: Fortlaufende Weiterbildungen für langfristigen Erfolg.

## 9. Zusammenarbeit und offene Kommunikation fördern

✅ Austausch zwischen Domänen und Teams aktiv unterstützen, um Wissen und Best Practices zu teilen. ► Vorteil: Stärkere Zusammenarbeit, höhere Innovationskraft und bessere Datenprodukte.

### Fazit:

Data Mesh ist kein reines IT-Projekt, sondern ein strategischer Wandel. Durch klare Verantwortlichkeiten, starke Governance und kollaborative Plattformen kann eine agile, datengetriebene Organisation entstehen. Unternehmen, die diese 9 Prinzipien befolgen, haben die besten Chancen, Data Mesh erfolgreich zu etablieren und davon zu profitieren.

Wie könntet ihr Data Mesh in eurer Organisation einsetzen? Welche Erfahrungen habt ihr mit zentralen und dezentralen Verantwortlichkeiten gemacht? Diskutiert mit und teilt eure Erkenntnisse! 💡

[https://www.linkedin.com/posts/david-gierse-49a34718b\\_%F0%9D%97%97%F0%9D%97%AE%F0%9D%98%81%F0%9D%97%AE-%F0%9D%97%A0%F0%9D%97%B2%F0%9D%98%80%F0%9D%97%B5-%F0%9D%97%B2%F0%9D%97%BF%F0%9D%97%B3%F0%9D%97%BC%F0%9D%97%B9%F0%9D%97%B4%F0%9D%97%BF%F0%9D%97%B2%F0%9D%97%B6%F0%9D%97%B0%F0%9D%97%B5-activity-7260323878629961728-GiZu?utm\\_source=share&utm\\_medium=member\\_desktop](https://www.linkedin.com/posts/david-gierse-49a34718b_%F0%9D%97%97%F0%9D%97%AE%F0%9D%98%81%F0%9D%97%AE-%F0%9D%97%A0%F0%9D%97%B2%F0%9D%98%80%F0%9D%97%B5-%F0%9D%97%B2%F0%9D%97%BF%F0%9D%97%B3%F0%9D%97%BC%F0%9D%97%B9%F0%9D%97%B4%F0%9D%97%BF%F0%9D%97%B2%F0%9D%97%B6%F0%9D%97%B0%F0%9D%97%B5-activity-7260323878629961728-GiZu?utm_source=share&utm_medium=member_desktop)

## 9 DO'S FÜR ERFOLGREICHES DATA MESH



**Verantwortung  
klar  
übertragen**



**Daten als  
Produkt  
behandeln**



**Self-Service-  
Plattform  
fördern**



**Föderierte  
Governance  
etablieren**



**Domänen-  
Expertise  
nutzen**



**Klare  
Standards für  
Konsistenz**



**Einfacher  
Zugriff für alle**



**Kontinuierliche  
Schulung &  
Kulturwandel  
fördern**



**Kollaboration &  
Kommunikation  
fördern**