

# Was ist EuroDaT?



## EuroDaT – Entwicklung eines transaktionsbasierten Datentreuhänders für (hoch-)sensible Daten



**Ziel:** Ein ausgereifter, rechtlich abgesicherter neutraler Datentreuhänder, der (hoch-)sensible und / oder personenbezogene Daten zusammenführen kann, ohne dass unerlaubte Rückschlüsse oder Analysen möglich sind – beispielsweise bei Bankdaten.



**Innovation:** Durch eine vollständig „gekapselte“ Ausführung mit verschlüsselten Daten wird sichergestellt, dass nur Transaktionsergebnisse den Empfänger erreichen. Die Rohdaten sind zu keinem Zeitpunkt für den Treuhänder oder für einen der Beteiligten einsehbar.



EuroDaT entwickelt **Use Cases** auf Basis des Datentreuhänders:

- Föderative Erkennung von Betrug und Finanzkriminalität
- „Sustainable Finance“ – belastbarere Nachhaltigkeitsbeurteilungen für ESG-Anlagekriterien
- Haushaltsbarometer – Finanzüberblick für Privathaushalte
- Bereitstellung von Daten zu Forschungszwecken (Mikrodaten für Wirtschaftswissenschaften)



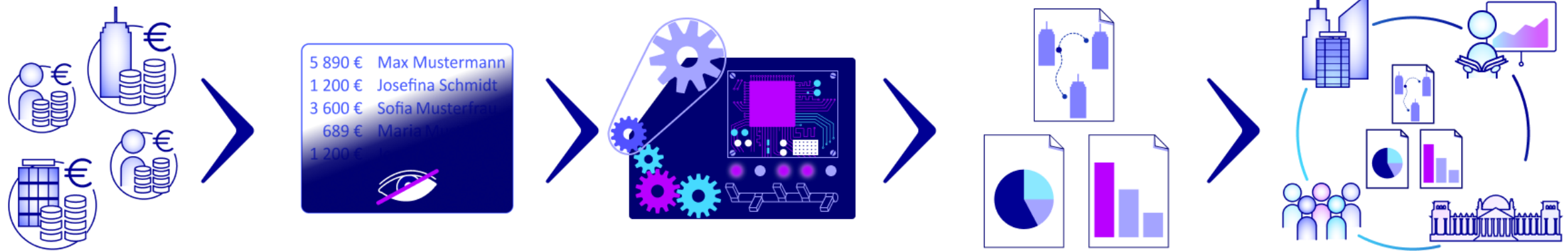
[eurodat.org](https://eurodat.org)

# Basis Use Case: Datentreuhänder

Die EuroDaT GmbH schafft neuen, verlässlichen rechtlichen Rahmen für (hoch-)sensible Daten (beispielsweise der Finanzbranche).

Zu keinem Zeitpunkt können Daten der eigentlichen Transaktion eingesehen, ausgelesen oder unbefugten Dritten zur Verfügung gestellt werden.

Prototyp eines hochentwickelten Gaia-X-kompatiblen Datentreuhänders, der Daten hält und / oder auswertet.



## Besonderheit

Die EuroDaT GmbH investiert als nicht profitorientiert arbeitende Organisation ihre operativen Gewinne in ihre eigene permanente Weiterentwicklung.

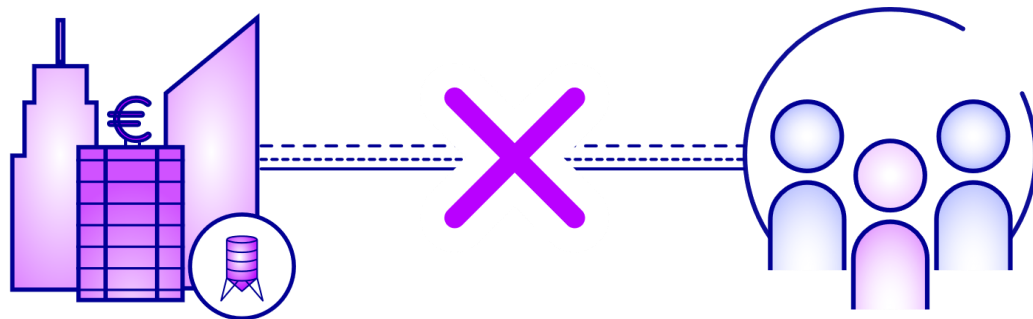
Das Hessische **Wirtschaftsministerium** (HMWEVW) ist alleiniger Anteilseigner der GmbH und gewährleistet dies.

# Durch Gaia-X wird EuroDaT möglich



## Situation ohne Gaia-X

- Zahlreiche in sich geschlossenen „Datensilos“ aufgrund eines besonders strengen Datenschutzes von (hoch-) sensiblen (personenbezogenen) Daten in Bereichen wie Banken, Versicherungen oder im Gesundheitsbereich. Diese Daten waren bislang nicht auswertbar.
- Fehlen einer unabhängigen Instanz, die ohne eigenes Interesse am Inhalt der Daten Akteure zusammenbringt und sichere Auswertungen ermöglicht.



## Lösungsansatz mit Gaia-X

- EuroDaT ermöglicht durch seinen transaktionsbasierten Datentreuhänder die Zusammenführung und Verarbeitung (hoch-) sensibler (Finanz-) Daten. So können neue, bislang nicht machbare Geschäftsmodelle realisiert werden.
- Der EuroDaT Datentreuhänder ist ein technisch und rechtlich entsprechend aufgestellter Intermediär, der ein sicheres, Gaia-X-konformes Zusammenführen und Auswerten hochsensibler Daten realisierbar macht.

