



Snowpark PoC für Datenpipelines

Vereinfachen Sie Ihre Datenpipelines mit Snowpark!

Datenpipelines sind häufig komplex und aufgrund der hohen Menge an genutzten Tools (Hadoop, Spark, ...) fehleranfällig. Hier kann das neue Snowflake-Entwickler-Framework „Snowpark“ helfen. Mit Snowpark können Sie Code direkt auf Snowflakes Infrastruktur ausführen, wodurch sich Datenpipelines standardisieren und bündeln lassen. Als offizieller Partner von Snowflake ermitteln wir in einem Proof of Concept, inwieweit Snowpark Ihre Datenpipelines vereinfachen kann. In nur zwei Wochen migrieren wir zum Festpreis eines Ihrer Machine-Learning-Modelle oder eine Ihrer Datenpipelines mittels Snowpark in Snowflake.

✓ Warum Snowpark?

Snowpark erleichtert die Zusammenarbeit Ihrer Data Teams, da Sie unterschiedliche Programmiersprachen (Python, Scala, Java, SQL) effizient und sicher auf einer einzigen performanten Plattform nutzen und parallel auf denselben Daten arbeiten können. Das ermöglicht es Ihnen, die Anzahl genutzter Tools zu senken, wodurch Komplexität und Fehleranfälligkeit reduziert sowie Kosten gesenkt werden.

✓ Wie gehen wir vor?

Wir nutzen Ihre bestehende Snowflake-Infrastruktur, um anhand der Implementierung eines Machine-Learning-Modells oder einer Datenpipeline den Mehrwert von Snowpark exemplarisch aufzuzeigen. Den genauen Use Case erarbeiten wir zuvor gemeinsam mit Ihrem Data Team.

✓ Was ist das Ergebnis?

Die Datenpipeline oder das Machine-Learning-Modell inkl. Training und Inferenz werden in Snowpark implementiert. Damit evaluieren wir gemeinsam, wie geeignet Snowpark für Sie ist.



Robustheit



Zugänglichkeit



Komplexität



Wartungskosten

Phase	Woche 1	Woche 2
Kickoff		
Onboarding		
Setup Snowpark		
Data Understanding		
Model Development		
Model Deployment		
Ergebnispräsentation		
Dokumentation & Wrap-Up		

Voraussetzungen

- bestehender Snowflake-Account
- remote Zugang zu erforderlichen Systemen für das inovex Team

inovex Team

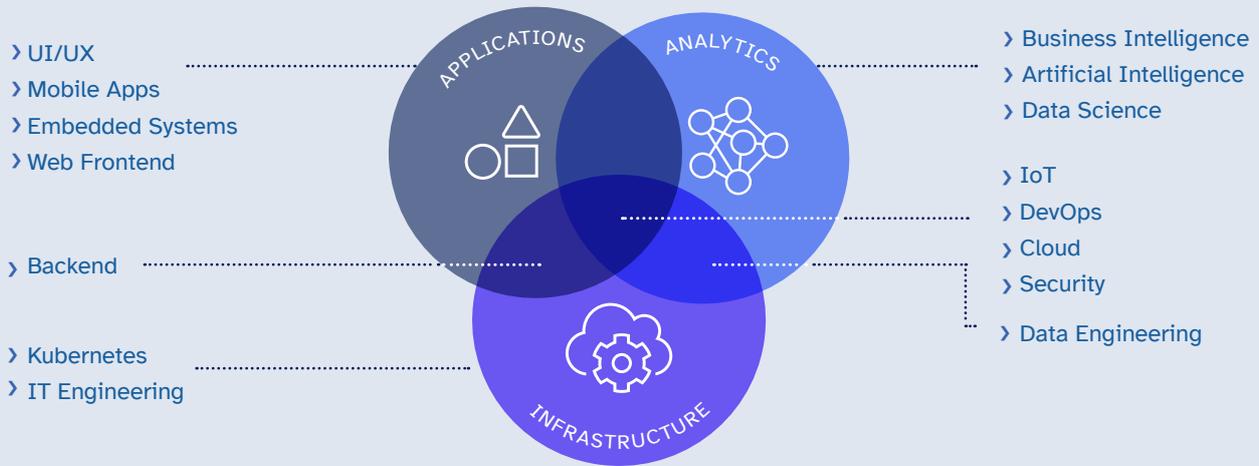
- 1 ML Engineer
- 1 Data Engineer

Investition

- zum Festpreis: 20.000 €

Enabling Your Digital Future

Als IT-Dienstleister versetzen wir unsere Kunden in die Lage, auf dem digitalen Spielfeld erfolgreich zu sein – strategisch, technologisch und methodisch. Dafür haben wir ein integriertes Portfolio an Leistungen unter einem Dach etabliert, mit denen wir Unternehmen handlungsfähig für die digitale Zukunft machen.



Strategisch

- › One-stop Shop
- › Product Discovery
- › Customer Experience
- › Omnichannel
- › E-Health



Methodisch

- › Agile
- › Digital Quality
- › Security
- › inovex Lab
- › Training & Workshops



Aktuelle Schwerpunkte

- › Agile Transformation
- › Product Discovery Workshops
- › Omnichannel Platforms
- › Recommender Systems
- › Natural Language Processing



Technologiepartner

- › AWS
- › billwerk
- › Cloudera
- › CNCF
- › Confluent
- › databricks
- › Google Cloud
- › Hewlett Packard Enterprise
- › HiveMQ
- › Microsoft
- › Quobyte
- › RIPE NCC
- › Snowflake
- › Stackable

Unsere Standorte



Kontakt

inovex GmbH
 Ludwig-Erhard-Allee 6
 76131 Karlsruhe
 +49 721 619 021-0
info@inovex.de
www.inovex.de

