

KI-Lösungen  
schnell und  
zuverlässig  
implementieren

# Dataflow-as-a-Service

## Implementieren Sie KI-Lösungen schnell mit einer erweiterbaren Dienstplattform für maschinelles Lernen



### Erweitern Sie Ihr Fachwissen über maschinelles Lernen

Konzentrieren Sie Ihre Ressourcen für das maschinelle Lernen auf die Schaffung von Mehrwert, anstatt sie monotone und banale Arbeiten verrichten zu lassen.



### Blieben Sie mit den neuesten Updates nahtlos auf dem neuesten Stand

Wir halten Sie mit den aktuellsten Modellen und Algorithmustechnologien auf dem Laufenden.



### Beschleunigen Sie Innovationen im KI-Bereich

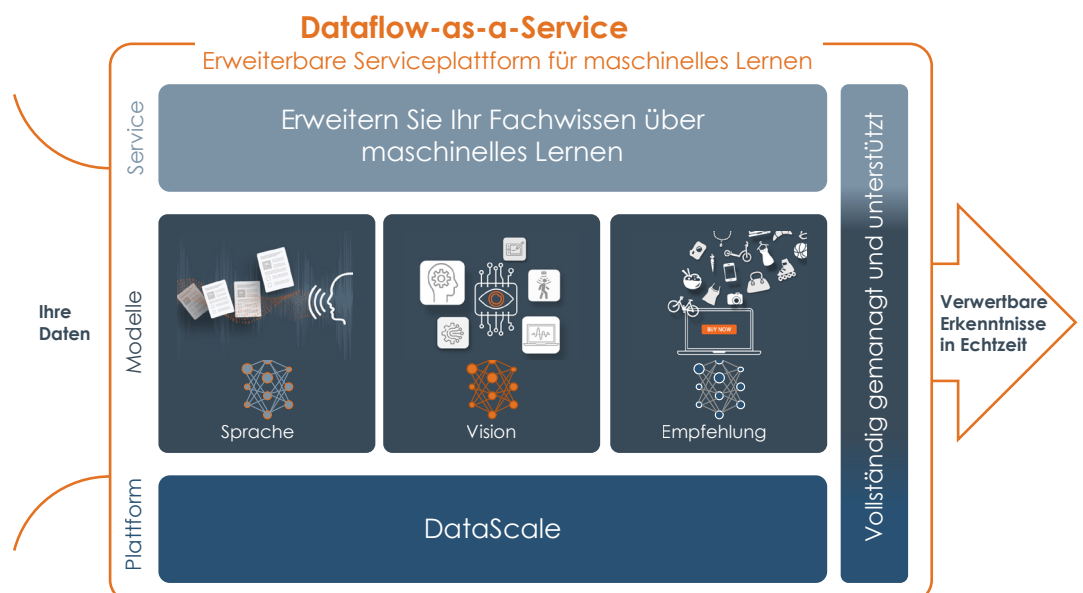
Gemeinsam entwickeln wir mit unserer Technologie und unserem Fachwissen eine umfassende Lösung.

Wenn es darum geht, KI-Strategien in die Realität umzusetzen, können Unternehmen jeder Größe mit verschiedenen scheinbar unüberwindbaren Hindernissen konfrontiert werden. Fachleute für KI und maschinelles Lernen sind teuer und schwer zu finden, sodass die meisten Unternehmen beträchtliche personelle Lücken aufweisen. Sobald Sie die nötigen Fachleute angeworben haben, benötigen Sie Fachwissen in verschiedenen Computing-Architekturen, um Modelle performant zu machen und Ihre Serviceverträge sowie andere Anforderungen zu erfüllen. Und schließlich besteht bei der Entwicklung und Implementierung von KI die Herausforderung häufig darin, die richtige Lösung zu finden und angesichts der sich ständig ändernden Daten auf dem neuesten Stand zu halten.

Dies sind nur einige der Hindernisse, die einer KI der nächsten Generation im Wege stehen. Die Experten von SambaNova arbeiten mit Ihnen gemeinsam daran, die einzigartigen Herausforderungen Ihres Unternehmens zu meistern.

### Wir stellen vor: Dataflow-as-a-Service

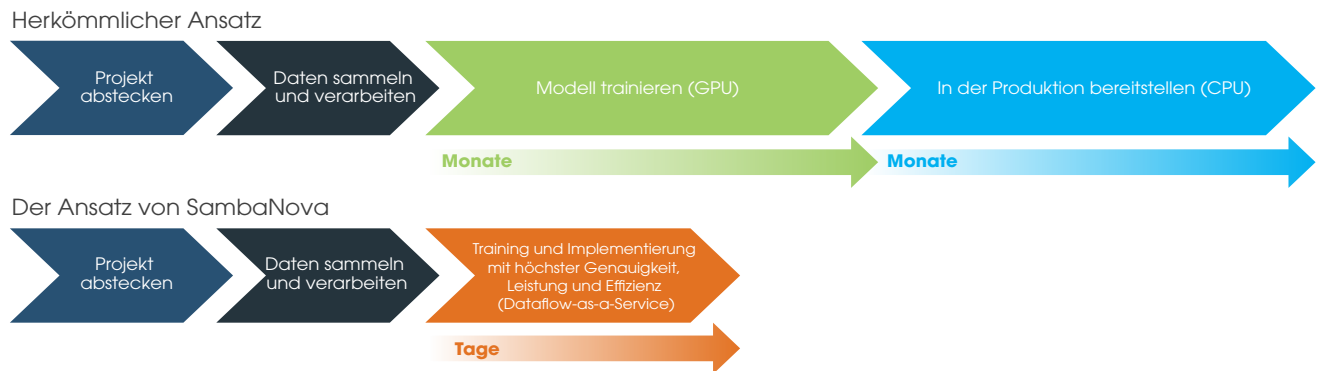
SambaNova bietet jetzt seine erweiterbare Serviceplattform für maschinelles Lernen für Sprache, Vision und Empfehlungen als Dienst an. Unsere Dataflow-as-a-Service™-Lösung unterstützt Unternehmen bei der Bereitstellung von Modellen in den Bereichen Natural Language Processing, hochauflösende Computer Vision und Empfehlungssysteme und beschleunigt KI-Workloads. Damit erhalten Unternehmen umfassende Services des maschinellen Lernens, mit denen Sie maßgeschneiderte Lösungen schnell und zuverlässig bereitstellen können.



## Wie funktioniert es?

Dataflow-as-a-Service macht KI zugänglich. Durch die Schließung technischer Lücken in Unternehmen jeder Größe haben Ihre Entwickler wieder mehr Zeit, sich auf die Entwicklung innovativer KI-Anwendungen zu konzentrieren, die schneller tiefere Einblicke liefern. Mit einem einfachen Abonnement erweitert unser Dienst das Fachwissen Ihres Teams für maschinelles Lernen und stellt sicher, dass Sie die branchenführende Lösung erhalten, die Ihre Bedürfnisse erfüllt.

Mit Dataflow-as-a-Service kann Ihr Unternehmen Lösungen flexibel an Ihrem bevorzugten Standort bereitstellen – auch sicher hinter Ihrer Firewall –, die von SambaNova vollständig verwaltet und gewartet werden. Wir arbeiten eng mit Ihnen zusammen, um eine Lösung anhand Ihrer individuellen Daten, Anforderungen und gewünschten Geschäftsergebnisse anzupassen und so die Time-to-Value zu verkürzen.

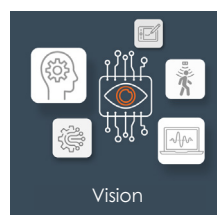


Sie liefern Ihre domänenspezifischen Daten – und wir kümmern uns um die Modelle. Mit Dataflow-as-a-Service werden die neuesten Modelle bereitgestellt und auf dem neuesten Stand gehalten, sodass Ihre Benutzer sich auf wichtige Geschäftsziele konzentrieren können, ohne sich um die Auswahl und das Experimentieren mit Modellen zu kümmern. Damit können Unternehmen jeder Größe eine hohe Genauigkeit bei geringerem Zeitaufwand und Kosten erreichen.

Dataflow-as-a-Service bietet flexible Inferenzoptionen für die Bereitstellung trainierter KI-Modelle in der Produktion im großen Umfang. Unabhängig von der Batchgröße werden hervorragende Latenz und erstklassiger Durchsatz erzielt, sodass Sie die Anforderungen Ihres spezifischen Servicevertrags erfüllen können. Unser Dienst nutzt standardmäßige REST-APIs und kann problemlos in Ihre Anwendungen integriert werden.

## Lösungsmöglichkeiten

Dataflow-as-a-Service bietet Unternehmen umfassende Anwendungslösungen in den Bereichen Natural Language Processing, hochauflösende Computer Vision und Empfehlungsdienste.



<b>Überblick</b>	Entwickeln und implementieren Sie hochgradig angepasste Sprachmodelle – effizient und skalierbar	Nutzen Sie die Vorteile Ihrer hochauflösenden Bilder, die über die heutigen Möglichkeiten hinausgehen	Liefern Sie mehr personalisierte Empfehlungen als je zuvor		
<b>Katalogoptionen</b>	Pre-Training, Feinabstimmung, Inferenz, Co-Design	Training mit niedrig- und hochauflösenden Bildern, Inferenz, Co-Design	Training, Online-Inferenz in Echtzeit, Co-Design		
<b>Anwendungsbeispiele</b>	Modelle mit Milliarden von Parametern	2K-Bildauflösung oder höher	Terabyte große Einbettungstabellen		
<b>Funktionen</b>	Support auf Unternehmensebene	Bring your own data	Bereitstellung am Standort Ihrer Wahl	Vorhersehbare Abonnementpreise	Flexible Dimensionierung der Konfiguration, die Ihren Anforderungen entspricht

## Powered by DataScale

SambaNova DataScale™ ist ein integriertes System, das für den Datenfluss von Algorithmen bis hin zu Silizium optimiert ist. Es ist die zentrale Plattform für Unternehmen, die schnell und skalierbar KI-Technologien der nächsten Generation entwickeln und implementieren müssen. DataScale basiert auf der Reconfigurable Dataflow Architecture™ (RDA) von SambaNova und ermöglicht eine beispiellose Effizienz und Leistung in zahlreichen Anwendungen.

## Der schnellste, einfachste und garantiert erfolgreiche Weg zur KI

Beschleunigen und vereinfachen Sie Ihre KI-Projekte und sparen Sie dabei Geld. Dataflow-as-a-Service ermöglicht umfassende Dienste, Modelle und Plattformen, mit denen Sie maßgeschneiderte KI-Lösungen schnell und zuverlässig bereitstellen können.



### Erweitern Sie Ihr Fachwissen über maschinelles Lernen

Mit SambaNova müssen Sie nicht Google sein, um maschinelles Lernen auf Google-Niveau zu implementieren.



### Bleiben Sie nahtlos auf dem Laufenden

Holen Sie sich die neuesten Entwicklungen mit kontinuierlichen Updates, um anderen immer einen Schritt voraus zu sein.



### Beschleunigen Sie Innovationen im KI-Bereich

Nutzen Sie Ihre Daten, um maßgeschneiderte Lösungen mit erstklassiger Genauigkeit bereitzustellen.

Weitere Informationen erhalten Sie unter [sambanova.ai](https://sambanova.ai)  
oder telefonisch unter +1 650 263-1153 bei einem  
Mitarbeiter von SambaNova

[sambanova.ai](https://sambanova.ai)

Palo Alto, Kalifornien und Austin, Texas (650) 263-1153