

# Dell AI Factory

Dell KI-Plattform mit Intel

## Gemeinsame Lösungen mit Intel® Gaudi® 3 KI-Beschleunigern



### Leistung

Hohe Performance bei reduzierten Gesamtbetriebskosten



### Skalierung

Die Kombination aus Scale-out-Architektur und Nutzerfreundlichkeit bietet Kunden einen einfachen Weg zu Wachstum



### Flexibilität

Erweitert die Kundenauswahl an Chips, Software, Ethernet und Implementierung

## Wichtige Anwendungsbeispiele für KI



Digitale  
Assistenten



Inhalts-  
erstellung



Design und  
Datenerstellung



Codegenerierung

## Entwickelt mit führender Infrastruktur

**Dell AI Platform mit Intel** kombiniert die Leistungsfähigkeit des Intel® Gaudi® 3 KI-Beschleuniger mit Dell Servern, Storage, Netzwerken, professionellen Services und Open-Source-Software und bietet damit gemeinsam entwickelte, getestete und geprüfte Lösungen, die eine nahtlose Bereitstellung sicherstellen.

PowerEdge XE Serie



PowerEdge R Serie



PowerScale



PowerSwitch Z Serie



COMPUTE | NETWORKING | STORAGE

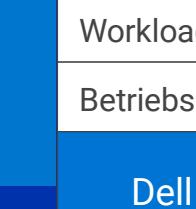
## Passende Dimensionie- rung Ihrer KI-Investition

**Dell AI Platform mit Intel** hat sich mit einem vollständig getesteten Dell Validated Design bewährt, sodass Sie die Lösung, die Sie heute benötigen, einfach bereitstellen und gleichzeitig für die Zukunft planen können, ohne das Rätselraten zu müssen.

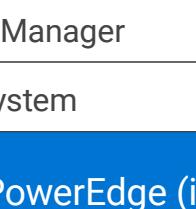
[Klicken Sie hier, um den Designleitfaden zu lesen](#)

## Schnellere GenAI-Ergebnisse dank Unterstützung in jeder Phase

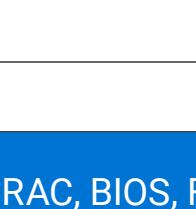
Dell verfügt über ein umfangreiches Portfolio an Professional Services for Generative AI, um die Geschäftsergebnisse in jeder Ihrer GenAI-Phasen zu beschleunigen.



Festlegung  
der Strategie



Aufbereitung  
der Daten



GenAI-  
Plattform



Modell bereitstel-  
len und testen



Betrieb und  
Skalierung

Weitere Informationen zum GenAI Accelerator Workshop

## Vollständig geprüfte Open-Source-Lösung

Nutzen Sie die Software, Plattformen und Tools, die für Ihre **AI-Workflows** am sinnvollsten sind, mit vollständig geprüften Open-Source-Optionen.

Tools und Modelle	Hugging Face	Meta Llama 3
ML-Frameworks	PyTorch	
ML Tools	Kubeflow	
ML-Modellbereitstellung	LLM	TG
Observability	Grafana	Metrics: Intel® Gaudi® 3, Kubernetes
Optimierte Bibliotheken	Prometheus	iDRAC, Dell PowerScale OneFS
Entwicklungsumgebung		
Programmiermodelle		
Treiber und Laufzeit		
Workload Manager	Intel® Gaudi® Software	Optimum
Betriebssystem	Kubernetes	
	ubuntu	

Dell PowerEdge (iDRAC, BIOS, Firmware) – Konfiguration

## Software-Stack für Compute-Nodes

Finden Sie Intel Gaudi 3 KI-Beschleuniger in der [Intel® Tiber™ KI Cloud](#)

Jetzt Ihre Anwendungsfälle im [Intel AI Softwarekatalog testen](#)

Weitere Informationen zu [Dell KI-Lösungen](#)