



We make interconnection easy. Anywhere.

Vom Maß zum Algorithmus

DE-CIX AI-IX

DE-CIX Management GmbH, Lindleystr. 12, 60314 Frankfurt, Germany Phone + 49 69 1730 902 0, sales@de-cix.net, www.de-cix.net

Bayerns Wirtschaftsmotor

- 20 % des deutschen BIP stammen aus Bayern.
- 8 der 30 DAX-Unternehmen haben hier ihren Hauptsitz: BMW, Siemens, Allianz, Munich Re, Infineon, Siemens Healthineers, Siemens Energy, Adidas
- Starke Wurzeln in Automobilindustrie, Fertigung, Versicherungen und Technologie.



"Data no longer travels to compute — compute moves to data"

Maximale Datensouveränität:

 KI-Anwendungen werden direkt dort ausgeführt, wo die Daten entstehen, wodurch sensible Informationen im eigenen Netzwerk bleiben.

Verbesserte Effizienz und Geschwindigkeit:

 Lokale Datenverarbeitung minimiert lange Übertragungswege, verringert Latenzzeiten und steigert die Performance.

DE-CIX AI-IX als Enabler:

 Unsere Plattform verknüpft Rechenressourcen und KI-Dienste unmittelbar an den Datenquellen – für sichere, skalierbare und zukunftsorientierte KI-Lösungen.



Use case!?

KI-Inferenz

- Verwendet trainiertes Modell
- Prozess "forward pass"
- Live Daten aus der Praxis
- Latenz-optimierte und skalierbare Infrastruktur

KI-Bereitstellung

- Inferenzanfragen bearbeiten
- API bereitstellen
- Zuverlässigkeit & Skalierbarkeit
- Infrastruktur zur Bearbeitung von Anfragen zu verwalten

```
cion b(b){return this.each(Tunction()[va.
lement=a(b)};c.VERSION="3.3.7",c.TRANSITIO
;if(d||(d=b.attr("href"),d=d&&d.replace(/.
elatedTarget:b[0]}),g=a.Event("show.bs
activate(b.closest("li"),c),this.a@
edTarget:e[0]})})}}},c.prototype 🔉
').end().find('[data-toggle="tab'
dth,b.addClass("in")):b.removeC
tr("aria-expanded",!0),e&&e()}va
g.length&&h?g.one("bsTransition
ab.Constructor=c,a.fn.tab.noCon#
.tab.data-api",'[data-toggle="ta
this.each(function(){var d=a(thi
n(b,d){this.options=a.extend({}}.
s)).on("click.bs.affix.data-api"
checkPosition()};c.VERSION="3.3.7";
is.$target.scrollTop(),f=this.$elem
ll!=c?!(e+this.unpin<=f.top)&&"b
-d&&"bottom"},c.prototype.getPinr
this.$target.scrollTop(),b=thi
out(a.proxy(this.checkPosi
```

DE-CIX AI-IX

Direkte, sichere KI-Vernetzung:

 Die weltweit erste Al Internet Exchange verbindet Unternehmen, Clouds und KI-Infrastruktur mit maximaler Sicherheit, niedriger Latenz und globaler Skalierbarkeit.

Optimiert für Echtzeit-Kl und Training:

 KI-Inferenz und verteiltes Training werden durch Ultra Ethernet und direkte Cloud-Anbindungen effizient, performant und standortübergreifend möglich.

Digitale Souveränität & europäische Werte:

• DE-CIX AI-IX steht für unabhängige, europäische Infrastruktur, höchste Datenschutzstandards und Innovationskraft.

KI APPs ..

 <u>Mistral.ai/ Cloudflare</u>; otter.ai/ Amazon; Guru/ AWS; <u>Socratic/</u> <u>Google ...</u>



Connectivity is the foundation of Munich's digital competitiveness

Innovation prägt das Erbe Bayerns, während intelligente Konnektivität seine Zukunft gestaltet.

Mit Fortschritten von autonomen Fahrzeugen (BMW, MAN ...) bis hin zu Medizintechnologien (Siemens Healthineers ...) wächst der Bedarf an Daten in der Region rasant.

Künstliche Intelligenz und Datenverarbeitung erfordern eine Konnektivität, die sicher, leistungsstark und mit niedriger Latenz ausgestattet ist.

