

# FACTSHEET: KI-ÜBERWACHUNGS- UND ANALYSEPRODUKTE BY PHNX ALPHA

Unsere Produkte bieten innovative und fortschrittliche Lösungen für industrielle KMU, die den Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) in ihren Geschäftsprozessen absichern und überwachen möchten. Vom Monitoring bis zur Einhaltung der AI Act Konformitätsbewertung bieten wir von Phnx Alpha mit unseren Produkten eine breite Palette an Funktionalitäten, welche die Zuverlässigkeit, Transparenz und Effektivität von KI-Systemen verbessern.

## AI-GUARD

AI-Guard ist eine hochmoderne, autonome Lösung zur Überwachung und Qualitätssicherung von KI-Modellen. Diese Lösung ist sofort einsatzbereit, ohne dass Vorabinvestitionen oder Änderungen an der bestehenden Infrastruktur erforderlich sind und kann embedded und offline z.B. in Medizinprodukten eingesetzt werden. Der AI-Guard bietet eine reibungslose und effiziente Möglichkeit, Performanceparameter von KI-Modellen zu überwachen.

### Vorteile

- Nahtlose Integration: Einfach in bestehende Geschäftsprozesse zu integrieren, ohne dass eine umfassende Umstrukturierung erforderlich ist.
- Kontinuierliche Überwachung: Gewährleistet eine fortlaufende Bewertung der Modellleistung, um Genauigkeit und Zuverlässigkeit zu sichern – auch offline.
- Echtzeit-Entscheidungen: Unterstützt präzise KI-Entscheidungen in Echtzeit, indem es sicherstellt, dass Modelle stets aktuell und effektiv sind.

## AI-INSIGHTS

AI-Insights ist ein flexibler Web-Service, der detaillierte Einblicke und Analysen von Machine Learning-Modellen bietet. Dieses Tool ist ideal für Unternehmen, die tiefer in die Funktionsweise ihrer KI-Modelle eintauchen und deren Effektivität maximieren möchten.

### Vorteile

- Tiefgehende Analysen: Bietet präzise Analysen zur Bewertung der Einflussfaktoren und Qualität von KI-Modellen.
- Vergleich von Lernverfahren: Ermöglicht den Vergleich verschiedener Lernverfahren, um das optimale Modell auszuwählen.

- Verwendung von SHAP Values und Gütemetriken: Nutzt SHAP-Werte und verschiedene Gütemetriken, um eine umfassende Bewertung der Modellleistung zu liefern.

## AI-COMPLY

AI-Comply bietet Lösungen zur Sicherstellung der Compliance mit dem EU AI Act (KI Verordnung). Dieser Service unterstützt Unternehmen dabei, die Transparenz und Genauigkeit ihrer KI-Modelle durch detaillierte Dokumentation und Risikoanalysen zu gewährleisten und somit die Konformitätsbewertung nach der KI Verordnung durchlaufen zu können.

### Vorteile

- Einhaltung der EU-Vorschriften: Hilft Unternehmen, den neuesten EU-Vorschriften zu Datenqualität und ethischen KI-Standards gerecht zu werden.
- Integration von AI-Guard und AI-Insights: Die Kombination unserer Produkte kombiniert bietet eine umfassende Compliance-Sicherung.
- Risikoanalysen: Bietet detaillierte Analysen zur Identifizierung und Minimierung potenzieller Risiken im Zusammenhang mit der Verwendung von KI-Modellen.

Mit diesen innovativen Produkten stellen wir von Phnx Alpha sicher, dass Unternehmen das volle Potenzial ihrer KI-Modelle ausschöpfen können, während sie gleichzeitig hohe Standards an Leistung, Transparenz und Compliance einhalten.

---

## KONTAKTDATEN

Jens-Michael Ruppelt

[presse@phnx-alpha.de](mailto:presse@phnx-alpha.de)

Tel: +49 (0) 3641 5540 666