NEXT HORIZONS

What Drives Our Experts



Vector hat sich immer wieder weiterentwickelt, wenn technologische Veränderungen neue Antworten erfordert haben. Der Schritt zum intelligenten Ecosystem ist die nächste konsequente Etappe auf diesem Weg. Dabei bleibt unser Anspruch derselbe: Technologien und Lösungen zu entwickeln, auf die sich unsere Kunden langfristig verlassen können.

Dr. Thomas Beck | Managing Director



Vector FLOW zeigt sehr konkret, wie wir im intelligenten Ecosystem arbeiten wollen: Wir verbinden Technologien und Kompetenzen von Vector, unseren Kunden und Partnern, statt geschlossene Lösungen zu schaffen. Dabei bleibt das Ecosystem offen und modular. Kunden können ihre bestehenden Lösungen weiter nutzen, passenden Bausteine ergänzen und ihre Softwareentwicklung über unterschiedliche Systeme und Architekturen hinweg skalieren.

Dr. Matthias Traub | Managing Director



Mit Vector FLOW schaffen wir eine Arbeitsumgebung, auf der Teams und KI-Agenten gemeinsam arbeiten können. Menschen spezifizieren, entwerfen und validieren; Agenten übernehmen den Rest. Weil jeder Workflow dieselben Quality Gates durchläuft, entstehen die Nachweise direkt im Prozess. So lässt sich Agentic Engineering auch in regulierten Märkten einsetzen.

Dr. Marcus Eggenberger | Vice President Engineering & Operations Platform



Mit dem Intelligent Fleet Management in Vector FLOW verwalten unsere Kunden heterogene Flotten auf einer gemeinsamen Basis. Informationen aus dem Betrieb können dynamisch gesammelt und ausgewertet werden, um mittels Software-Updates oder Ferndiagnose das Erlebnis für Nutzer zu verbessern. Eine Flotte vernetzter Geräte ist damit nicht länger nur das Endprodukt eines Entwicklungszyklus, sondern wird gleichzeitig zum Input für den Nächsten. Genau dort beginnt der Big Loop.

Andreas Heinecke | Vice President Engineering & Operations Platform