

Workforce Dimensions

# Kronos D5: Die Basis der Workforce Dimensions-Suite

## Bahnbrechende Technologie trifft auf Einfachheit und Effizienz

Es heißt, **Architektur sei Schicksal**. Sie möchten einen Beweis dafür? Dann fragen Sie IT-Führungskräfte nach ihren Erfahrungen mit Enterprise-Anwendungen, die für die lokale Bereitstellung entwickelt und später für SaaS (Software as a Service) nachgerüstet wurden. Sie werden Ihnen erläutern, warum ältere Anwendungen einfach nicht den Anforderungen des modernen Cloud-Computing entsprechen können.



- » **Geschlossene Plattformen** sind nicht erweiterbar und machen die Systemintegration komplex, kostspielig und anfällig
- » **Traditionelle Architekturen** schließen den Einsatz datenintensiver AI-Technologien aus
- » **Batch-Verarbeitung** verhindert die Bereitstellung von KPIs und anderen geschäftskritischen Berechnungen in Echtzeit
- » **Geringe Anwendungsintegration** schränkt den System-Workflow ein, frustriert Benutzer und beeinträchtigt die Akzeptanz
- » **Eingeschränkter Datenzugriff** erschwert Berichte und Analysen und erfordert kostspieligen Anpassungsaufwand

**Ältere Software kann einfach nicht mit dem Innovationstempo — oder der Geschwindigkeit des modernen Geschäftslebens — Schritt halten. Weil sie dafür auch nicht konzipiert wurde.**

Schon ab dem ersten Entwurf der Workforce Dimensions™-Produkt-Suite war klar, dass traditionelle Plattform-Architekturen nicht ausreichen würden, um ihre erweiterten Funktionen zu unterstützen. **Aus diesem Grund haben wir eine neue Plattform entwickelt: Kronos D5™.**

**Als Basis unserer zukunftsfähigen Workforce Dimensions-Lösung ermöglicht Ihnen die intelligente Kronos D5-Plattform das Arbeiten in einer modernen Cloud, die neue Technologien nutzt und mit Ihren bestehenden Systemen nahtlos zusammenarbeitet.**

## Kronos D5 bietet folgende bahnbrechenden Funktionen:



**Ein robustes API-Framework**, das Erweiterbarkeit und einfache Integration in andere Systeme bietet. Mit Kronos D5 wird über REST-APIs auf alle Systemressourcen zugegriffen. Diese APIs werden durch ein Gateway verwaltet, das die individuelle API-Leistung sowie SLAs überwacht. Und durch die Nutzung branchenführender Integrationstools von Dell Boomi werden zahlreiche vorkonfigurierte Verbindungen für häufige Anwendungsfälle (z. B. Mitarbeiter, Lohn-/Gehaltsabrechnung und Zeitkonten) bereitgestellt.



**Künstliche Intelligenz**, durch die intelligente, prädiktive Lösungen ermöglicht werden, weil das System anhand von betrieblichen Daten und Managerentscheidungen aus der Vergangenheit lernt. Kronos D5 verwendet erweiterte k-means-Clustering-Algorithmen, die Compliance-Risiken in Echtzeit erkennen können, sowie marktführende Anwendungen für Machine-Learning, die die Prognosegenauigkeit drastisch verbessern.



**Rasanten Arbeitsspeicher-Cloud-Computing** zur effizienten Berechnung von Zeiten, KPIs und Analysen sowie zur Berichterstellung – auch in großem Umfang. Das Kronos D5-Cluster-Computing-Framework ist für datenintensive Prozesse wie AI und Machine-Learning sowie zur Verarbeitung großer Datenmengen in Sekundenschnelle konzipiert und ermöglicht Ihnen unmittelbare Einblicke in kritische Kosten-, Compliance- und Produktivitätskennzahlen.



**Ein flexibles Domänenmodell**, das auf jahrzehntelanger Erfahrung im Workforce Management basiert und das in der gesamten Suite Flexibilität und Konsistenz bietet. Das neu konzipierte Kronos D5-Domänenmodell ermöglicht die gemeinsame Nutzung aller Objekte und ihrer Beziehungen in der Suite – von Zeitkarten bis zu Personaleinsatzplänen, Abwesenheiten und mehr. Es stellt alle Workforce-Daten im Kontext und mit umfassender Anwendungsintegration bereit, sodass Sie selbst die komplexesten geschäftlichen Probleme von jedem beliebigen Punkt in der Anwendung aus lösen können.



**Eine einheitliche Informationsarchitektur** zum umfassenden Datenzugriff für On-Demand-Berichte und Analysen ohne spezielle technische Fachkenntnisse. Kronos D5 vereinfacht den Zugriff für Geschäftsanalysten: Domänen- und Analysedaten werden in einem einzelnen Visualisierungs-Framework mit Metadatenabstraktion zusammengefasst, das eine völlig neue Leichtigkeit und Excel-ähnliche Benutzerfreundlichkeit ermöglicht.

Außerdem unterstützt Kronos D5 die Workforce Dimensions-Lösung in der Google Public Cloud. Dadurch können die erheblichen Investitionen von Google in Infrastruktur, Netzwerke, Sicherheit und fortwährende Innovationen genutzt werden.

Lassen Sie Workforce Dimensions für sich arbeiten:

+49 (0)89 20 80 39 242 | [kronosglobal.de/workforcedimensions](https://kronosglobal.de/workforcedimensions)



Workforce Innovation  
That Works™

kronosglobal.de