

LEISTUNGSÜBERSICHT

PTC Codebeamer

Verbinden Sie Anforderungen, Risiken und Tests zu nachvollziehbaren Entwicklungsabläufen. Als PTC-Partner unterstützt SYNEDAT Sie dabei, Codebeamer passend einzuführen, bestehende Daten zu übernehmen und Ihre Engineering-Werkzeuge anzubinden. Der Einstieg beginnt mit einem realen Projekt und überprüfbaren Ergebnissen.

Application Lifecycle Management für Anforderungen, Risiken, Testmanagement und Zusammenarbeit. SYNEDAT richtet Datenmodelle, Verknüpfungen und Workflows auf Ihre Entwicklungsprozesse aus; Bereitstellungs- und Lizenzoptionen werden für Ihr Vorhaben geprüft.

Was Codebeamer für Ihre Entwicklung verbessert

Änderungsfolgen erkennen

Verknüpfte Anforderungen und Tests machen sichtbar, welche Nachweise nach einer Änderung erneut geprüft werden müssen.

Entscheidungen nachvollziehbar halten

Reviews, Verantwortlichkeiten und abgestimmte Freigaben geben Teams einen gemeinsamen Stand für die nächste Entwicklungsentscheidung.

Risiken mit Prüfungen verbinden

Risikomaßnahmen können mit Anforderungen und Tests verknüpft werden. Vollständigkeit und geeignete Nachweise bleiben Teil Ihres fachlichen Freigabeprozesses.

Wo die Lösung Mehrwert schafft

Von Anforderungslisten zu Traceability

Ein ausgewähltes Produktmodul verbindet Anforderungen, Änderungen und Tests. Der Pilot zeigt fehlende Verknüpfungen und den Aufwand für gepflegte Nachweise.

Verteilte Entwicklung koordinieren

Rollen, Reviews und Übergaben werden für mehrere Teams abgestimmt. So erhalten Beteiligte einen definierten Zugriff auf den jeweils relevanten Entwicklungsstand.

LEISTUNGSÜBERSICHT

Unsere Leistungen rund um Codebeamer

01 Prozessanalyse und Einführung

Gemeinsam definieren wir Tracker, Datenfelder, Rollen, Reviews und Freigaben. Ein Pilotprojekt prüft, ob Fachbereiche und Entwicklung mit dem Modell arbeiten können.

02 Datenmigration und Bereinigung

Wir prüfen vorhandene Anforderungen, Dokumente und Verknüpfungen, legen Zuordnungen fest und testen den Import. Fehlende Informationen und notwendige Nacharbeit werden dokumentiert.

03 Engineering-Werkzeuge integrieren

Wir bewerten APIs, OSLC und verfügbare Konnektoren für Ihre Toolchain, etwa PLM, Versionsverwaltung und Testautomatisierung. Führende Daten und Fehlerbehandlung werden festgelegt.

04 Teams befähigen

Rollenbezogene Schulungen vermitteln die vereinbarten Abläufe anhand Ihrer Projekte. Administratoren erhalten Dokumentation für Konfiguration, Pflege und typische Supportfälle.

05 Betrieb und Weiterentwicklung planen

Updates, Monitoring, Wiederherstellung und Support werden passend zur gewählten Bereitstellung abgegrenzt. Änderungen an Workflows werden getestet und nachvollziehbar freigegeben.

Häufige Fragen vor Ihrer Entscheidung

Wie starten wir ein Codebeamer-Projekt mit SYNEDAT?

Mit einem Workshop zu Entwicklungsabläufen, Werkzeugen und Nachweisanforderungen. Wir wählen einen repräsentativen Pilot, definieren Liefergegenstände und Erfolgskriterien und konkretisieren anschließend Einführung und Lizenzbedarf.

Erfüllt Codebeamer automatisch unsere Normen und Freigaben?

Das Tool unterstützt strukturierte Abläufe und Nachweise. Geeignete Prozesse, korrekte Konfiguration, fachliche Prüfung und gegebenenfalls Validierung müssen für Ihren Einsatz festgelegt werden. SYNEDAT unterstützt die technische Umsetzung und dokumentierte Erprobung.

Ihr nächster Schritt

Einsatzbereich, vorhandene Systeme, Anzahl der Nutzer oder Geräte und gewünschter Start. Für Verlängerungen genügt zunächst die Produktbezeichnung; senden Sie keine Passwörter oder Lizenzschlüssel.

Projekt und Angebot besprechen →

Produktauswahl und Leistungen werden projektspezifisch vereinbart. Stand: September 2026.

Herstellerinformationen: [PTC Codebeamer](#) | [PTC: Requirements Management](#)