Vemas.SDK

API & Plug-IN Programmierung

Funktionen im Überblick



API- & REST-Zugang für Systemintegration

- Recht zur Nutzung der Vemas API
- Zugriff auf die REST-Webservices
- Einfache Anbindung externer Systeme
- Grundlage für automatisierte Daten- und Prozesskommunikation

SDK-Framework für individuelle Erweiterungen

- Bereitstellung des Software Development Kits (SDK)
- Entwicklung eigener Erweiterungen und Anwendungen innerhalb von Vemas
- Flexible Anpassung an unternehmens-spezifische Anforderungen
- Unterstützung für skalierbare System-erweiterungen

Entwicklungsarbeitsplatz für Plug-in-Programmierung

- Einrichtung und Konfiguration einer Entwicklungsumgebung
- Bereitstellung aller notwendigen technischen Komponenten
- Optimiert für Plug-in-Entwicklung in Vemas

Hinweis: Microsoft-Lizenzen (z. B. SQL Server, Management Studio) sind nicht enthalten und separat zu lizenzieren

Schulung zur Plug-in-Entwicklung

- Individuelle Einweisung eines Entwicklers aus dem Unternehmen
- Praxisnahe Schulung durch erfahrene Consultants
- Vermittlung von Best-Practices
- Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufwand (Stundenbasis)

API-Whitepaper zur technischen Dokumentation

- Umfangreiche technische API-Dokumentation
- Beschreibung aller Endpunkte und Funktionen
- Informationen zu Authentifizierung und Sicherheitsmechanismen
- Hinweise zu Nutzungsmöglichkeiten und technischen Anforderungen

Video-Session zur Plug-in-Programmierung

- Zugriff auf detaillierte YouTube-Session
- Vermittlung von Best Practices und technischen Grundlagen
- Praxisnahe Beispiele zur Entwicklung in Vemas
- Flexible Wissensvermittlung jederzeit abrufbar

scholz.msconsulting GmbH

Moerser Str. 660 - D-47802 Krefeld - Tel.: + 49 (2151) 5697 - 30 - Fax.: + 49 (2151) 5697 - 57

vertrieb@msconsulting.de - www.msconsulting.de

Vemas.SDK

Organisatorischer Rahmen & Leistungsumfang

- Modular kombinierbare Leistungen je nach Bedarf
- Unterstützung bei Integration und Entwicklungsstart
- Fokus auf Erweiterbarkeit und individuelle Anpassung
- Externe Software- und Microsoft-Lizenzen nicht enthalten

Voraussetzungen für Entwickler

- Grundkenntnisse in C# erforderlich
- Erfahrung mit objektorientierter Programmierung empfohlen
- Technisches Verständnis für Softwareentwicklung notwendig

Ihre Vorteile auf einen Blick



Nahtlose Integration in bestehende Systemlandschaften
Vemas lässt sich über die REST-API problemlos mit anderen Systemen verbinden. Prozesse werden dadurch nicht mehr isoliert betrachtet, sondern fließen durchgängig über Systemgrenzen hinweg. Das reduziert Medienbrüche und schafft echte End-to-End-Abläufe.



Maximale Flexibilität durch eigene Erweiterungen
Mit Vemas.SDK können individuelle Anforderungen direkt im System umgesetzt werden. Statt Kompromisse einzugehen, entsteht eine Lösung, die sich exakt an die eigenen Prozesse anpasst. Das Ergebnis ist ein System, das mit dem Unternehmen wächst.



Direkter Zugang zu technischem Know-how
Die bereitgestellte Video-Session vermittelt praxisnahes Wissen zur Plug-in-Entwicklung. Dadurch lassen sich Entwicklungsprozesse deutlich schneller verstehen und umsetzen. Best Practices helfen, typische Fehler von Anfang an zu vermeiden.



Zukunftssichere Entwicklung auf stabiler Basis
Das API-Whitepaper liefert alle technischen Details kompakt und verständlich. Endpunkte, Authentifizierung und Nutzungsmöglichkeiten sind sauber dokumentiert. Das schafft Sicherheit bei der Entwicklung und reduziert Implementierungsrisiken.

scholz.msconsulting GmbH

Moerser Str. 660 - D-47802 Krefeld - Tel.: + 49 (2151) 5697 - 30 - Fax.: + 49 (2151) 5697 - 57
vertrieb@msconsulting.de - www.msconsulting.de