

Project | NetWorld
... getting projects done!

- FACT SHEET
- Technologie
-
-

FACT SHEET

Technologie

- Die ProjectNetWorld ist ein Projektmanagement-System, das als kosteneffizientes ASP-Modell von projektorientierten Unternehmen und Teams gemietet werden kann. Die ProjectNetWorld basiert auf einem so genannten 3-Schichten-Modell und garantiert höchste Sicherheit und eine 7x24 h Verfügbarkeit.

Voraussetzungen

Die technischen Voraussetzungen für die Nutzung der ProjectNetWorld sind minimal. Mit einem Internetzugang und einem gängigen Web-Browser sind die Systemanforderungen erfüllt.

Sicherheit

Die ProjectNetWorld setzt auf weltweit zertifizierte und anerkannte Sicherheitsstandards, welche auch im Bankenbereich zum Einsatz kommen:

- SSL (Secure Socket Layer / HTTPS)
- JCE Java (Java Cryptography Extension)
- Passwortverschlüsselungen im Metadaten Bereich

In Kombination mit der Systemarchitektur (3-Tier-Architektur), modernster Hard- und Software, abhörsicheren Übertragungswegen und den strengsten Vorkehrungen zum Schutz der Daten in einem Hochsicherheitsrechenzentrum, kann ein Höchstmaß an Daten- und Zugriffssicherheit gewährleistet werden.

Applikation Service Providing

Hinter der Bezeichnung ASP (Application Service Providing) steckt ein einfaches und kosteneffizientes Modell. Statt die Software zu kaufen, wird diese für einen gewünschten Zeitraum gemietet.

Die Projektmanagement-Anwendung wird, unter Einsatz modernster Technologie, auf den zentralen Servern der EngineeringNetWorld AG gehostet und über einen Internetzugang zur Verfügung gestellt.

Da die Anschaffungskosten für zusätzliche Software, Hardware sowie Kosten für den Betrieb der Anwendung gänzlich entfallen, können durch den Einsatz der ASP-Anwendung die IT-Investitionen erheblich reduziert werden.

Die EngineeringNetWorld AG übernimmt für Sie den Betrieb, die Wartung und Weiterentwicklungen der Anwendung, unter besonderer Berücksichtigung höchster Datensicherheit, Verfügbarkeit und Performanz.

Die Vorteile des ASP-Modells liegen auf der Hand. Ausgestattet mit einem Internetzugang und einem herkömmlichen Browser können Sie sofort netzwerk-, rechner- und betriebssystemunabhängig Ihre Projekte abwickeln. Ihre Vorteile durch das ASP-Modell:

- Sie benötigen keine zusätzliche Hard- und Software
- Installationen und Implementierungsphasen entfallen
- Sie haben keinen Administrations- Wartungs- und Entwicklungsaufwand
- durch den standortunabhängigen Zugriff ist die Anwendung 7 x 24 Std. verfügbar
- die Kosten sind transparent und genau kalkulierbar
- Kosten für Administration, Wartung und Weiterentwicklung entfallen
- das ASP-Modell ermöglicht Ihnen die Konzentration auf Ihre Kernkompetenzen und entlastet Ihr IT-Personal

● FACT SHEET

● Technologie

● Architektur

Die EngineeringNetWorld AG setzt auf marktführende Technologien. Ausschließlich bewährte und zertifizierte Hard- und Software kommen beim Betrieb der ProjectNetWorld zum Einsatz:

- IBM und Dell High-End-Server
- CISCO Netzwerk-Equipment
- LTO Backup-Systeme
- Linuxkern basierende Enterprise-Systeme
- Apache Webserver
- BEA Weblogic Applicationserver
- Oracle Datenbanken

Die ProjectNetWorld basiert auf einer 3-Tier-Architektur welche eine strikte Trennung der einzelnen Ebenen (auch Layer) der Applikation ermöglicht:

- Präsentationsschicht
- Logikschicht
- Datenschicht

Die Vorteile dieser Systemarchitektur liegen in der Sicherheit und gewährleisten ein hohes Maß an Daten- und Zugriffsschutz. Die Architektur ermöglicht zusätzlich eine hohe Verfügbarkeit sowie Skalierbarkeit und bietet maßgebliche Vorteile bei der Entwicklung und Wartung der Applikation.