

Leistungen im Microsoft Access Umfeld

Informationen und Daten sind das Herz Ihres Unternehmens. Die Entwicklung, die Zugriffsmöglichkeiten und der Schutz von Daten sollte vorrangiges Anliegen jeder IT-Infrastruktur sein. iMes Solutions bietet skalierbare Softwarelösungen für ein modernes und skalierbares Data Management und unterstützt Sie individuell bei der Ablösung bestehender Access-Umgebungen.



Nachteile von Microsoft Access

- Laufende Kosten für Access Lizenzen
- Know-how geht mit scheidenden Mitarbeitern/Entwicklern verloren
- Umständliche Erweiterungsmöglichkeiten
- Migration von Access oftmals schwierig
- Benutzerfreundlichkeit nicht mehr zeitgemäß
- Softwarearchitektur nicht zeitgemäß, langsam, ineffizient
- Fehlende Integrität, Konsistenz und Vertraulichkeit der Daten
- Unzureichende Nachvollziebarkeit, Revisionierung, Protokollierung
- Keine Darstellung von Daten in Echtzeit bzw. nahe Echtzeit
- Performance und Benutzeranzahl nicht skalierbar
- Mangelhafte Sicherungsmöglichkeiten
- Potentielle Gefahr: nur .mde-Datei verfügbar – keine Quell- bzw. keine .mdb-Datei aufgrund mangelnder Quellencode-Verwaltung
- Risiko: Datenbank oder Anwendung korrupt
- Unterschiedliche Versionsstände durch Kopien
- Fehlende Unterstützung moderner Schnittstellen:

Basis für Industrie 4.0 nicht gegeben

Ziele

- Moderne Lösung auf dem aktuellen Stand der Technik
- Robuste, skalierbare Software für Industrie 4.0-Standard
- Mobile Applikationen
- Schnittstellen für Datenzugriff/-austausch

Leistungsauszug

- Ablösen von bestehenden Access-Lösungen durch Standardprodukte oder individuelle Softwareentwicklung (Frontend und Backend)
- Dokumentation/Spezifikation
 - Anwenderhandbücher (Anwenderdokumentationen)
 - Entwicklerhandbuch (Source Code)
 - Pflichtenheft als Grundlage zur Ablösung
- Migration auf aktuelle Access Version, Performance-Optimierung
- Schulungen und Workshops
- Support von bestehenden Lösungen in der Übergangszeit

