ILSE SOFTWARE · ACCESS MODERNISIEREN

So bringen wir Ihre Access-Anwendung in die Cloud

In drei Etappen: erst die Daten auf eine richtige Datenbank, dann die Anwendung in den Browser, dann der Betrieb dort, wo Sie es möchten. An jeder Etappe entscheiden Sie mit, welcher Weg zu Ihnen passt.

Access-Datenbank → SQL Server Express oder andere Datenbank → Webanwendung → Hosting bei ILSE oder bei Ihrem Hoster

1 Daten auf eine Datenbank

von der .accdb-Datei zum Datenbankserver

Die Tabellen ziehen aus der Access-Datei auf einen Datenbankserver. Access bleibt zunächst die gewohnte Oberfläche und greift über verknüpfte Tabellen auf die neuen Daten zu. Die Daten sind dann mehrbenutzerfähig, sicherer und bereit für die Webanwendung.

Microsoft SQL Server Express

ohne Lizenzkosten

Der kostenlose Einstieg. Reicht für viele Access-Anwendungen; die Grenze liegt bei 10 GB je Datenbank.

ODER

Andere Datenbank

- SQL Server Standard oder Azure SQL, wenn Datenmenge oder Last größer sind
- PostgreSQL oder MySQL/MariaDB, wenn Sie oder Ihr Hoster damit arbeiten

2 Entwicklung der Webanwendung

von Access-Formularen zum Browser

Formulare, Berichte und Abläufe werden zur Webanwendung. Die Fachlogik aus Abfragen und VBA ist die Vorlage, wir erfinden sie nicht neu. Die Umsetzung läuft in kurzen, abgestimmten Schritten.

Was Sie danach haben

- Arbeiten im Browser, auf Tablet und Smartphone, ohne Installation
- Ein zentraler, immer aktueller Datenbestand für Büro, Homeoffice und Außendienst
- Rollenbasierte Berechtigungen und verschlüsselte Übertragung
- Schnittstellen wie Excel-Export, Warenwirtschaft, Buchhaltung oder Barcode-Scanner

Access läuft weiter

Ihre Access-Anwendung bleibt in Betrieb, bis die Webanwendung übernimmt.

3 Hosting

wo Datenbank und Webanwendung laufen

Sie entscheiden, wo die Anwendung betrieben wird. Die Anwendung ist in beiden Fällen dieselbe.

Hosting bei ILSE

Server in Deutschland

Wir betreiben die Anwendung für Sie, mit Datensicherung, Updates und Wartung aus einer Hand, nach deutschem Datenschutzrecht.

ODER

Ihr eigener Hoster oder eigener Server

Wir richten die Anwendung bei Ihrem Hoster, in Ihrem Rechenzentrum oder auf Ihrem Server ein. Zugänge und Verträge bleiben bei Ihnen.

Was in jedem Fall gilt

IHRE UNABHÄNGIGKEIT

Der Quelltext bleibt bei Ihnen

Sie erhalten den vollständigen Quelltext der Webanwendung und alle Datenbankskripte. Sie sind nicht an uns gebunden: Sie können die Anwendung selbst weiterentwickeln, den Hoster wechseln oder einen anderen Dienstleister beauftragen.

Gerne betreuen wir Sie weiter

Nach der Einführung übernehmen wir gerne die weitere Betreuung: Wartung, Anpassungen und Weiterentwicklung, mit festen Ansprechpartnern aus Erlangen. Auf Wunsch auch für die Access-Anwendung, solange sie noch läuft.

Kein Neustart auf der grünen Wiese

- Ihre Abläufe bleiben, Ihre Mitarbeiter finden sich schnell zurecht
- Jede Etappe hat ein eigenes Ergebnis, das Sie sofort nutzen
- Auf Wunsch zuerst nur Etappe 1

So gehen wir gemeinsam vor

SCHRITT 1

Access-Check

30 Minuten am Telefon oder per Video, kostenlos. Wir sehen uns Ihre Anwendung an und nennen einen groben Kostenrahmen.

SCHRITT 2

Konzept

Klares Konzept mit transparenter Aufwandsschätzung, auf Wunsch zuerst nur für den Umzug der Daten.

SCHRITT 3

Umbau

Umsetzung in kurzen, abgestimmten Schritten, während Access weiterläuft.

SCHRITT 4

Betrieb und Betreuung

Einführung, Schulung und laufende Betreuung, gehostet bei ILSE oder bei Ihrem Hoster.

Entscheidungshilfe

Die endgültige Empfehlung bekommen Sie im Access-Check. Diese Fragen zeigen schon vorher, wohin es geht.

Welche Datenbank?

IHRE LAGE	NAHELIEGEND
Datenbank deutlich unter 10 GB, überschaubare Benutzerzahl	SQL Server Express
Große Datenmengen oder viele gleichzeitige Benutzer	SQL Server Standard oder Azure SQL
SQL-Server-Lizenzen sind schon vorhanden	Ihr vorhandener SQL Server
Ihr Hoster oder Ihre IT setzt auf Open Source	PostgreSQL oder MySQL/MariaDB

Wo hosten?

	BEI ILSE	EIGENER HOSTER
Server	in Deutschland, von uns betrieben	bei Ihrem Hoster oder in Ihrem Haus
Datensicherung und Updates	übernehmen wir	Ihr Hoster oder Ihre IT, auf Wunsch mit uns
Verträge und Zugänge	ein Ansprechpartner für alles	liegen bei Ihnen
Wechsel später möglich	ja	ja

Damit beim Umzug nichts verloren geht

- **Probeumzug zuerst.** Wir übertragen die Daten zur Probe und prüfen Anzahl und Inhalte, bevor umgestellt wird.
- **Daten aufräumen.** Datentypen, Schlüssel und Beziehungen werden geprüft; doppelte oder fehlerhafte Datensätze klären wir mit Ihnen.
- **Umstellung zum festen Termin.** Den Stichtag legen Sie fest, zum Beispiel ein Wochenende oder den Monatswechsel.
- **Kein Bruch im Alltag.** Access arbeitet bis zur Übernahme weiter, danach mit denselben Daten in der Datenbank.

Das hilft uns beim Access-Check

Grobe Angaben genügen, nichts davon ist Pflicht.

- Wofür die Anwendung genutzt wird und von wie vielen Personen
- Ungefähre Zahl der Tabellen, Formulare und Berichte
- Größe der Access-Datei(en)
- Verbindungen zu anderen Programmen, zum Beispiel Excel, Warenwirtschaft oder Buchhaltung
- Wer die Anwendung gebaut hat und wer sie heute betreut
- Wo die Anwendung künftig laufen soll, falls schon bekannt

SELBST GEMACHT

Diesen Weg sind wir mit unserer eigenen Software gegangen

Aus der Windows-Lagerverwaltung LagerManager mit rund 400 Masken und mehr als 15 Jahren Fachlogik wurde die Cloud-Anwendung LagermanagerCloud. Sie läuft heute im Browser, auf Tablet und Smartphone. Dazu betreuen und entwickeln unsere Access-Spezialisten seit vielen Jahren MS-Access-Anwendungen und migrieren Daten auf SQL Server.

Access-Referenzen ansehen · Access-Betreuung

Häufige Fragen

Kann man die Access-Datei nicht einfach in die Cloud legen?

Für mehrere Benutzer funktioniert das nicht zuverlässig, weil Access auf das lokale Netzwerk ausgelegt ist. Formulare werden langsam, im schlimmsten Fall wird die Datei beschädigt. Tragfähig ist der Weg über eine Datenbank und eine Webanwendung.

Müssen wir alle drei Etappen auf einmal beauftragen?

Nein. Viele beginnen mit Etappe 1. Schon der Umzug der Daten auf einen SQL Server macht die Anwendung stabiler und mehrbenutzerfähig. Die Webanwendung kann später folgen.

Was passiert, wenn wir später den Dienstleister wechseln wollen?

Das geht. Der Quelltext und die Datenbank liegen bei Ihnen, ein anderer Dienstleister oder Ihre eigene IT kann darauf aufbauen.

Können wir vom eigenen Hoster zu ILSE wechseln oder umgekehrt?

Ja. Die Anwendung ist in beiden Fällen dieselbe, ein Umzug ist jederzeit möglich.

Was kostet das?

Das hängt vom Umfang Ihrer Anwendung ab, also von Tabellen, Formularen, Berichten und Schnittstellen. Im kostenlosen Access-Check nennen wir einen groben Kostenrahmen, danach erhalten Sie ein Konzept mit transparenter Aufwandsschätzung.

Ihr Ansprechpartner für den Access-Check

Peter Thorn meldet sich persönlich bei Ihnen und vereinbart einen Termin. Im kostenlosen Access-Check klären wir Datenbank, Umfang und Hosting.

info@ilse-software.de

+49 (9131) 940 2272

Mo. – Fr. 10:00 – 18:00 Uhr · www.ilse-software.de