

# Vergleich A-Plan X / A-Plan 2018 (Stand 12/2024)

	A-Plan X	A-Plan X SQL	A-Plan 2018	A-Plan 2018 SQL
<b>Allgemein</b>				
Max. Anzahl User (Empfehlung)	5	beliebig	5	beliebig
Datenbank	MS Access	MS SQL	MS Access	MS SQL
benutzerspezifische Ansichten (Profile)	beliebig		99	
globale Ansichten (Profile)	beliebig		99	
integrierte Datensicherung (1)	+		+	
Anzahl Sicherheitskopien in Folge	beliebig		9	
Historie, Versionierung	-	ab 06/2024	-	
Änderungsverfolgung	-	ab 07/2024	-	
Spaltenanordnung per Drag&Drop	+		-	
Spalteneinstellung per Klick auf Tabellentitel	+		-	
Filter per Klick auf Tabellentitel	+		-	
Sortierung per Klick auf Tabellentitel	+		-	
visuelle Einstellung der Optionen (2)	+		-	
Konvertierung von früheren Datenformaten	A-Plan 2018		alle (ggf. über A-Plan 2016)	
System-Schriftgrößen	beliebig		100%, 125%, 150%, 200%	
Unterstützung Retina-Display (4K und größer)	optimiert		+	
Unterstützung mehrerer Monitore	vollständig		eingeschränkt	
Zoom von Tabelle und Gantt-Diagramm	+		+	
Abhängige Werte (3)	Berechnung in Echtzeit		gespeichert	
Englische Oberfläche	+		+	
<b>Benutzerverwaltung</b>				
Berechtigungen für Projekte und Ressourcengruppen	+		+	
Berechtigungen für Felder	+		-	
Berechtigungen für Profile	+		-	
Berechtigungen für Abwesenheiten	+		-	
Eingeschränkte Ressourcendarstellung (Datenschutz)	+		-	
Rollen	+		-	
Benutzergruppen	+		-	
<b>Projektplanung</b>				
Anzahl Ordner pro Datenbank	beliebig		32000	
Anzahl Projekte pro Ordner	beliebig		32000	
Anzahl Vorgänge pro Projekt	beliebig		32000	
Anzahl Zeitbalken pro Zeile	beliebig		32000	
max. Strukturtiefe (Ebenen)	beliebig		99	
beliebige Schriftart und -größe für Tabelle und Gantt-Diag.	ab 06/2022		-	
visuelles Verschieben von Terminen per Drag&Drop (4)	+		-	
Copy & Paste zwischen 2 unterschiedlichen Datenbanken	+		+	
Puffer	+		+	
Variable Länge von Verknüpfungen	ab 05/2022		-	
kritischer Pfad	ab 06/2022		+	
Automatische Verknüpfungen	ab 01/2024		-	
Filter	+		+	
Farben/Muster für Zeitbalken	+		+	
Vorlage	+		+	
Alarm	+		+	
Sperrungen von Zeilen/Zeitbalken	+		+	
Zeitliches Verschieben von Blöcken per Dialog	ab 06/2022		+	
Suchen/Ersetzen	+		+	
Serientermine	+		+	
Limits	+		+	
Notizen	+		+	
frei belegbare Text-/Zahlen-Spalten	10/10		10/10	
Objekt-Spalten (Hyperlinks)	5		1	
Listen-Spalten	10		2	
Passive, gestrichene Projekte	+		+	
Statusfunktion und -spalte	+		+	

## Vergleich A-Plan X / A-Plan 2018 (Stand 12/2024)

	A-Plan X	A-Plan X SQL	A-Plan 2018	A-Plan 2018 SQL
Individuelle Arbeitszeiten und Feiertage für Projekte	ab 12/2024		-	
<b>Ressourcenplanung</b>				
max. Strukturtiefe der Ressourcen (Ebenen)	beliebig		2 (Gruppe / Ressource)	
Anzahl Ressourcen pro Vorgang	beliebig		ca. 50 (begrenzt durch Performance)	
unterschiedliche Ressourcen-Auslastungen	+		+	
autom. Berechnung von Dauer oder Auslastung	+		+	
Arbeitszeiten	+		+	
Bearbeitungszeit unabhängig von Vorgangsdauer	+		+	
Überzeiten, spezielle Arbeitszeiten	+		+	
Darstellung der Arbeitszeiten in den Zeitbalken	+		+	
Anzeige der Teamauslastung	+		+	
Fähigkeits- bzw. Skill-Management	ab 05/2022		-	
Farben und Grenzen der Auslastungsanzeige einstellbar	ab 06/2023		-	
Reservierung von Kapazität ohne Ress.-Zuordnung	ab 11/2023		-	
<b>Zusatzfunktionen</b>				
Kostenplanung	+		+	
Soll-/Ist-Vergleich, Prognosen	+		+	
Mengenplanung	+		+	
Report-Modus	+		+	
Reports im MS-Excel-Format	+		+	
Versenden von E-Mails	+		+	
Daten-Export (MS-Excel)	+		+	
Daten-Export (MS-Project)	ab 03/2024		+	
Daten-Import (MS-Excel, MS-Project)	+		+	
Import von Ist-Zeiten	+		+	
Zeiterfassung	+		+	
Synchronisation (A-Plan, MS-Outlook)	+ (Abwesenheiten mit MS Outlook, ab 11/2022)		+	
Synchronisation (mit beliebigem Progr., z.B. ERP)	+ (ab 03/2023)		-	
WebView	+		+	
Sonderlösungen	+		+	
<b>Drucken</b>				
Ausdruck auf mehrere horizontale Seiten	+		+	
Kopf- und Fußzeilen mit Grafik (5)	+		+	
Ausdruck in Grafikdatei	+		+	
Ausdruck in pdf-Datei	integriert		nur mit vorhandenem pdf-Writer	
beliebiger Zoom des Ausdrucks	+		-	
Miniaturansicht	+		-	
frei konfigurierbare Seitenansicht	+		-	
Wasserzeichen (inkl. Transparenz)	+		-	
Ausdruck in rtf-Datei	+		-	
<b>Performance (Datenbank mit ca. 12000 Vorgängen)</b>				
Zuordnung 10 Ressourcen	1,0 s	0,8 s	4 s	3 s
Einfügen kopiertes Projekt	1,2 s	0,9 s	6 s	4 s
Löschen Projekt	1,3 s	0,9 s	6 s	4 s
Öffnen aller Vorgänge	0,3 s		3 s	3 s
Statusfilter ein/aus	0,3 s		3 s	3 s
Verschieben Projekt um 2 Monate	0,8 s		3 s	2 s
Profilwechsel	1,1 s		7 s	7 s

## Vergleich A-Plan X / A-Plan 2018 (Stand 12/2024)

	A-Plan X	A-Plan X SQL	A-Plan 2018	A-Plan 2018 SQL
<b>System-Anforderungen</b>				
Betriebssystem	ab Windows 7 (32 und 64 bit)		ab Windows XP (32 und 64 bit)	
64-bit Version vorhanden	ab 09/2022		-	
Arbeitsspeicher	16 GB (empfohlen)		8 GB (empfohlen)	
Server	beliebig		beliebig	
zusätzliche Software	-	MS SQL ab 2008 (auch Express)	-	MS SQL ab 2008 (auch Express)

neu bei A-Plan X (immer enthalten)
neu bei A-Plan X (Immer enthalten bei Abonnements bzw. Service-Vertrag. Bei Kaufversionen, wenn sie nach dem Datum der Einführung gekauft wurden.)
kostenpflichtiger Zusatz-Modul (AddOn)
aktuell noch nicht verfügbar

(1) Flexibler als bei A-Plan 2018, die SQL-Version wird keine integrierte Datensicherung erhalten, da hierzu A-Plan 1 bis 2 Minuten blockiert werden müsste und der SQL-Server eine eigene Datensicherung besitzt

(2) Beim Ändern von Darstellungsoptionen ist die Auswirkung sofort zu sehen und bei geänderten Hintergrundfarben ist kein Neustart erforderlich

(3) Aus Performancegründen wurden bei A-Plan 2018 alle Werte in der Datenbank gespeichert. Da die Performance von A-Plan X wesentlich besser ist, werden hier nur die Basiswerte gespeichert und die davon abhängigen Werte - wie Aufwand, Auslastung, Summenwerte etc. - für die Darstellung und den Druck in Echtzeit berechnet. Vorteile: Keine inkonsistenten Werte möglich, kompaktere Datenbank, wesentlich schnelleres Speichern bei Änderungen, geringere Netzwerkbelastung

(4) Während des Verschiebens von Zeitbalken sind in Echtzeit alle terminlichen Auswirkungen auf abhängige Vorgänge, Auslastung der Ressourcen etc. sichtbar und nicht erst - wie bei A-Plan 2018 - nach Loslassen der linken Maustaste

(5) A-Plan X besitzt einen speziellen Editor für das Gestalten von Kopf- und Fußzeilen, mit dem auch Grafiken, Tabellen usw. erzeugt bzw. eingefügt werden können.