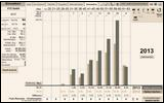
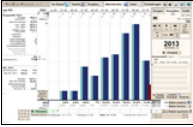



<b>Produktvergleich</b>	<b>ASA</b> (Letzte Version: 1.8, 2009)  Entwicklung 2005-2009	<b>ASAprö</b> (Letzte Version: 1.7, 2013)  Entwicklung 2009-2013	<b>ASAprö2</b> (Aktuelle Version: 2.3)  Entwicklung ab 3/2014
<b>Technische Eigenschaften</b>			
<b>Techn. Voraussetzungen</b>	<b>Prozessor:</b> ab Pentium 90 - <b>Betriebssystem:</b> Windows 98, Windows Me, Windows XP, Windows 2000 Professional oder Windows NT 4.0 mit SP6 - <b>Speicher:</b> 32 MB RAM, 20 MB Festplattenspeicher, <b>Monitorauflösung:</b> mind. 1024 x 768, 16bit Farbtiefe	<b>Prozessor:</b> ab Pentium III - <b>Betriebssystem:</b> Windows 2000 SP4, Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7 (32/64bit) - <b>Speicher:</b> 256 MB RAM, mind. 130 MB Festplattenspeicher - <b>Monitorauflösung:</b> mind. 1024 x 768, 32bit Farbtiefe	<b>Prozessor:</b> mind. 700 Mhz Taktfrequenz (unter Windows XP), 1GHz unter Windows Vista/7/8 - <b>Betriebssystem:</b> Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8) - <b>Speicher:</b> mind. 256 MB RAM (unter Windows XP), 1GB unter Windows Vista, 7, 8 (empfohlen: 2GB), mind. 150 MB freier Festplattenspeicher - <b>Monitorauflösung:</b> mind. 1280 x 768, 32bit Farbtiefe
<b>Verarbeitungsgeschwindigkeit: Gruppenauswahl Simulation</b>	Vergleichsmaßstab: Faktor 1 Faktor 1	(abhängig von der Hardware- und Software-Konfiguration) ca. um Faktor 2-3 schneller ca. um Faktor 3-5 schneller	(abhängig von der Hardware- und Software-Konfiguration) ca. um Faktor 3-4 schneller (gegenüber ASA 1.8) ca. um Faktor 6-7 schneller - " -
<b>Berechnungen</b>			
<b>Berücksichtigung der gesetzlichen Renteneintritte nach RVAGAnpG und RVLVG</b>	-	<b>ja</b> , die Regelaltersrente ("Rente mit 67" - RVAGAnpG) wird <b>automatisch</b> berücksichtigt	<b>ja</b> , wie <b>ASAprö</b> aber nicht nur die Regelaltersrente, sondern ebenso die Regelungen für langjährig und besonders langjährig Beschäftigte (nach RVLVG) sowie Schwerbehinderte + vorzeitige Renten mit Abschlägen
<b>Datum für den Altersübergang</b>	-	<b>ja</b> , das Datum wird <b>tagesgenau</b> angegeben: gesetzlicher Renteneintritt, Renteneintritt aufgrund des angegebenen Maximalalters, davon abweichender Renteneintritt. Das Datum ist auch individuell abänderbar	<b>ja</b> , wie <b>ASAprö</b> aber überarbeitete Funktion
<b>Änderung des Renteneintrittsdatums Berücksichtigung befristeter Verträge</b>	-	<b>ja</b> <b>ja: Berücksichtigung</b> von befr. Verträgen, <b>Ausblenden</b> von Datensätzen mit Befristungen, <b>Behandlung als unbefristet</b>	<b>ja</b> , wie <b>ASAprö</b> , aber erweiterte und verbesserte Funktion <b>ja</b> , wie <b>ASAprö</b>
<b>Simulation von zukünftigen Altersstrukturen</b>	<b>ja</b> , aber Beschränkungen beim Wechsel von Gruppen und Simulationsjahren begrenzt	<b>ja</b> , aber keine Beschränkungen beim Wechsel von Gruppen und Simulationsjahren	<b>ja</b> , wie <b>ASAprö</b> , aber verbesserte Performance
<b>Simulation einer eigenen Auswahl (beliebige Kombination von Merkmalen)</b>	-	keine Einschränkungen, beliebige Merkmale können kombiniert werden und erscheinen als "Eigene Suche"	<b>ja</b> , wie <b>ASAprö</b> , aber verbesserte Funktion
<b>Gleichzeitige Simulation von Vorder- und Hintergrundbalken</b>	-	<b>Ja</b> , wenn die Hintergrundbalken alle im jeweils aktuellen Jahr vorhandenen Mitarbeiter repräsentieren	<b>ja</b> , wie <b>ASAprö</b> , aber verbesserte Performance
<b>Simulation/Entwicklung: Ausgabe von versch. Kennzahlen pro Jahr</b>	- (nur Mitarbeiteranzahl)	Durchschnittsalter, Anteil der Über-50-Jährigen, Anteil der Mitarbeiter gemessen am Ausgangsjahr	<b>ja</b> , wie <b>ASAprö</b> , aber verbesserte Funktion, zusätzlich: automatische Simulation
<b>Auswertungskommentar mit Warnhinweisen</b>	-	<b>Farbkennzeichnung</b> , wenn Werte außerhalb der einstellbaren Toleranzen (rot/grün) liegen; <b>Warnhinweise</b> bei markanten Ereignissen (Farbkennz. u. Warnhinweise abschaltbar)	<b>ja</b> , wie <b>ASAprö</b> , aber neu programmiert und verbessert (Abläufe und grafische Darstellung)
<b>Simulations-Protokoll</b>	Protokollierung der wichtigsten Kennzahlen	<b>ja</b> , aber erweitert um über 10 neue Kennzahlen	<b>ja</b> , aber erweitert um FTE's, jahresdurchn. Mitarbeiterbestand sowie zusätzlich: automatische Simulation, verbessert: Abläufe und grafische Darstellung
<b>Reset mit Standardeinstellungen</b>	-	-	<b>ja</b> , neu: Funktion/Button für einen schnellen Reset von Gruppenauswahl und Simulation, wahlweise (über Tastenkombinationen) mit Abschaltung von Funktionen, die die Performance beeinflussen oder nur Abschaltung der Performancefunktionen
<b>Balkendarstellung</b>	relativ (prozentuale Besetzung der Altersklassen)	relativ und absolut (Mitarbeiteranzahl)	<b>ja</b> , wie <b>ASAprö</b> , aber verbesserte Funktion
<b>Import/Export, Tabelle, Eingabe, Auswahl und Suche</b>			
<b>Import/Export-Funktionen</b>	grundlegende Funktionen	erweitert	wie <b>ASAprö</b> , überarbeitet/erweitert + übersichtlicheres Layout - neu beim Import: Voreinstellung der Dateiliste nach Namen oder Datum/Zeit - neu beim Schnellexport: das Datum der letzten Sicherung wird angezeigt
<b>Import aus Fremddateien</b>	<b>Dateiformate:</b> .BAS .CSV .TAB/.TXT .DIF .FP5 .FP3 .MER .SLK .WK1 .WKS .XLS .XML	<b>Dateiformate:</b> .CSV .TXT(Tab) .DBF .FP7 .XLS/.XLSX .MER .TAB .TXT(Komma) .XML .HTM.	<b>Dateiformate:</b> .CSV/.TXT(Tab) .DBF .FP7 .HTM .MER .TAB/.TXT(Komma) .XLS/.XLSX .XML
<b>Import-Schutz</b>	-	-	Anlegen einer Sicherung vor einem Import
<b>Tabelle</b>	Mitarbeiter-Auflistung mit Merkmalen	ähnlich wie ASA, erweiterte Funktionen + Schalter für Fenstererweiterung	ähnlich wie <b>ASAprö</b> , aber weitere Funktionen (kein Schalter für breitere Ansicht mehr notwendig)

<b>Produktvergleich</b>	<b>ASA</b> (Letzte Version: 1.8, 2009)	<b>ASAprö</b> (Letzte Version: 1.7, 2013)	<b>ASAprö2</b> (Aktuelle Version: 2.3)
Eingabe: Anzahl der Eingabefelder	16 Felder mit vorgegebenen Bezeichnungen + 3 freie Felder - also insgesamt 19 Felder	16 Felder mit vorgegebenen Bezeichnungen + 9 freie Felder, also insgesamt 25 Datenfelder	ja, wie ASAprö, aber Erweiterung um <u>diverse neue Funktionen</u> :
Markierungen in Datensätzen	-	-	- Markierung von Datensätzen und Suchfunktion (für ein schnelles Wiederfinden markierter Datensätze) - Markierung von Feldinhalten (Hervorhebung mit Textmarker-funktion) und Suchfunktion, um diese Datensätze wieder zu finden
Mitarbeiterprofile	-	-	- Anlegen von Mitarbeiterprofilen durch Anklicken von 10 beliebigen Kriterien auf einer 5-stufigen Skala sowie Suchfunktion, um Datensätze mit Profilen zu finden
Dokumente (beliebige Dateien: Texte, Bilder, Audiodateien, Videos etc.)	-	-	- Verknüpfung mit bis zu 10 Dokumenten (beliebige Dateiformate, lokal oder im Netzwerk) pro Mitarbeiter und Aufruf der Dokumente aus dem Programm heraus sowie Suchfunktion für Datensätze mit Dokumenten
Fotos/Bilddateien	-	-	- Einfügen von Verknüpfungen zu Mitarbeiterfotos (die Fotos sind im Programm sichtbar) sowie Suchfunktion für Datensätze mit Fotos
Bezeichnung der Eingabefelder	nicht zu verändern/vorgegeben für alle	5 freien Datenfeldern (zunächst benannt mit A, B, C, D, N) und 4 weiteren Feldern können beliebige Feldnamen zugewiesen werden	ja, wie ASAprö, aber überarbeitete Funktion
Berechnungen in Eingabefeld N	-	Feld N kann für Berechnungen genutzt werden (+ - / *) und nimmt FTE-Werte (Vollzeitäquivalente) auf	ja, wie ASAprö
Berechnungen in Eingabefeld D	-	-	ja, neu: Taste bei Feld D addiert einen neuen Wert zum bereits vorhandenen (z.B. für die Eingabe von Fehlzeiten)
Schalter für die Art der Suche	-	-	ja, neu: Suchfunktionen können voreingestellt werden und beziehen sich entweder auf alle Datensätze, alle Mitarbeiter am jew. Jahresende oder die aktuell ausgewählten Mitarbeiter
Schnellsuche	-	-	ja, neu: Die Schnellsuche sucht nach einem Eintrag in allen Datenfeldern des Eingabe-Layouts gleichzeitig
Feldinhalte verschieben/löschen	-	-	ja
Schalter für Rentenbeitragsjahre (35, 45)	-	-	ja, für die Berechnung des Renteneintrittsdatums
Funktion für die Wiederholung/Änderung der jeweils letzten Suche	-	-	ja, neue Funktion
Suche nach mehreren Merkmalsausprägungen in einem Feld	-	ja, in einem Feld kann nach beliebig vielen Ausprägungen gesucht werden (sog. "oder"-Suche)	ja, wie ASAprö
Suche nach simulierten Datensätzen, um Spezifizierungen vornehmen zu können	-	ja (im Eingabe-Layout und farbl. Markierung von Neueingestellten und Ausgeschiedenen)	ja, wie ASAprö
Erweiterte Suche (= Suche nach mehreren Mitarbeitermerkmalen)	ja	ja, aber vereinfacht – außerdem: Suche nach unterschiedlichen Merkmalen im gleichen Feld (s.o.)	ja, wie ASAprö
Suche nach identischen Feldinhalten	-	ja (nach Klick in ein Feld)	ja, wie ASAprö
Bevorstehende Altersübergänge suchen	-	ja	ja, wie ASAprö
Individuelle Altersübergänge suchen	-	-	ja
Befristungen suchen	-	-	ja
Teilzeit-Mitarbeiter suchen	-	-	ja
Markierte Datensätze suchen	-	-	ja
Datensätze mit mark. Feldern suchen	-	-	ja
Identische Datensätze suchen	-	ja	ja, aber neue Funktion: komfortables Löschen doppelter Datensätze
Datens. mit MA-Profilen suchen	-	-	ja
Datens. mit verkn. Dokumenten suchen	-	-	ja
Datensätze mit Fotos suchen	-	-	ja
Import-Schutz im Eingabe-Layout	-	-	ja, neu (zuvor nur über Einstellungen)
Planwerteingabe für Simulationen	ja (unter "Simulation" und "Einstellungen")	ja, Eingabe v. Planwerten je Altersklasse und automatische Berechnung von Neueinstellungen- und Fluktuationen	ja, wie ASAprö, neu: Planwerteingabe auch in den Layouts Protokoll + Entwicklung, grundsätzlich überarbeitete Funktionen
<b>Layouts/Bedienung/Navigations</b>			
Fenstergröße des Programms	1063x792 Pixel	wahlweise bzw. abhängig von der Monitoraufösung: 1370x950 Pixel (1640x950 für die Layouts Tabelle und Listen) 1040x730 Pixel (1240x730 für die Layouts Tabelle und Listen)	wahlweise bzw. abhängig von der Monitoraufösung: 1640x955, 1240x736 (neu: einheitliche Größe für alle Layouts)
Layouts (Darstellung, Farben)	- (einfache Darstellung mit unichromen Farben)	weitere Unterteilungen (Tableisten) innerhalb von Layouts, hellere Farben, farbige Symbole	neu: Vollständig überarbeitetes, frischeres Layout mit neuen Farben, jedoch Beibehaltung der unter ASAprö gewohnten Navigation und Struktur, feinere Grafikaufösung

<b>Produktvergleich</b>	<b>ASA</b> (Letzte Version: 1.8, 2009)	<b>ASAprö</b> (Letzte Version: 1.7, 2013)	<b>ASAprö2</b> (Aktuelle Version: 2.3)
Buttons im Hauptlayout (Altersstruktur)	verteilt über das gesamte Layout	verteilt über das gesamte Layout	neu: konzentrierte Anordnung der Buttons im mittleren Bereich (vereinfachte Bedienung)
Rückmeldungen	–	–	neu: Optische Rückmeldungen, wenn sich der Cursor über einem Button befindet oder dieser gedrückt wird (Hover-Effekte), dynamisches Abblenden inaktiver Funktionen
Steuerung	getrennte Layouts für Gruppenauswahl, Simulation und grafische Darstellung	Funktionen für die Gruppenauswahl, die Simulation und die grafische Darstellung befinden sich nun in einer <b>zentralen Steuerkonsole</b> im Layout Altersstruktur	Die bisher unter ASAprö bewährte Layoutstruktur wurde beibehalten, der durch die horizontale Verbreiterung des Fensters gewonnene Platz wurde dazu genutzt, Buttons entweder am oberen Fensterrand oder rechts zu konzentrieren (Ausnahme: Im-/Export und Einstellungen) neu: Wenn mehr als 15 Gruppenmerkmale vorhanden sind, springt auch nach einem Layoutwechsel die Anzeige automatisch zu diesem Merkmal zurück
Grafikqualität/Auflösung	vorgegeben	Einstellungen f. Screenshots: 4 Stufen (Standard: Stufe 2) sowie 2 globale Stufen (Standard: Stufe 1)	ja, wie ASAprö, aber verbesserte Funktion mit für alle Fälle ausreichender Grafikauflösung
Automatische Anpassung der Layouts an die Monitorauflösung	–	ja (automatisch bei horiz. Auflösung > 1340 Pixel u. kleiner Fenstergröße – automatisch oder manuell)	ja, wie ASAprö, aber überarbeitete Funktion: zwei Fenstergrößen, die Anpassung erfolgt (beim Programmstart) automatisch oder manuell
Navigation	9 Hauptlayouts + Unterlayouts	6 Hauptlayouts + Unterlayouts (vereinfachte Programmstruktur)	ja, wie ASAprö
Tooltips (Erläuterungstext, wenn Maus über einem Objekt)	–	ja, ersetzt praktisch die Hilfen (abschaltbar unter Einstellungen)	ja, wie ASAprö, aber erweitert
Hilfen, Dokumentation	ja (kontextsensitive Hilfen pro Layout, Dokumentation als pdf-Datei)	ja, kontextsensitive Hilfen, <b>ausführlichere und umfangreichere Dokumentation als HTML-helpfile</b> mit Suchfunktionen, jederzeit mit Strg-H aufrufbar + druckfreundliche Dokumentation als pdf-Datei	neu: Der Hilfe-Button (oder die F1-Taste) öffnet jetzt nicht mehr ein neues Layout innerhalb des Programms, sondern wechselt direkt zum HTML-Helpfile und dem entsprechenden Thema dort (die Dokumentation als pdf-Datei ist weiterhin verfügbar).
Start-Layout	ja	alle Funktionen sind von praktisch allen Layouts aus <b>direkt erreichbar</b> (vereinfachte Navigation)	ja, wie ASAprö
obere Menüleiste mit irrelevanten und deaktivierten Funktionen	kann nicht unterdrückt werden	es erscheinen nur diejenigen Funktionen (Optionen, Info), die auch ausgewählt werden können; weitere Funktionen sind auch von hier aus erreichbar)	ja, wie ASAprö, aber erweiterte Funktionen
Autom. Anpassung der Fenstergröße	–	ja, sowie Funktion für Wechsel und Positionierung	ja, wie ASAprö
Tastenkombinationen	–	– (nur für die Anpassung der Fenstergröße)	neu: Etliche Operationen sind nun über Tastenkombinationen mit Strg, Alt, Shift schneller durchzuführen
<b>Anzeige, Ausgabe, Screenshots/Druck</b>			
Vorbereitung für Screenshots und Druck	ja, aber Wechsel in ein separates Layout notwendig	ja, Buttons für Screenshots in allen relevanten Layouts (also ohne Wechsel), Einstellungen unter "Grafik"	ja, wie ASAprö
Speicherung von grafischen Darstellungen als "Screenshots"	ja (je 10 Grafiken in belieb. vielen Dateien)	ja, unbegrenzte Speicherung im Programm selbst (keine manuelle Speicherung in Dateien notwendig)	ja, wie ASAprö, aber neue Methode für Screenshots und Ausdruck, erweiterte Screenshot-Funktionen und erhöhte Grafikqualität
Externe Speicherung von Screenshots	–	ja, Speicherung von Screenshotserien im wmf-Format (niedrige Auflösung)	ja, aber stark verbesserte Funktion mit höherer Auflösung im png-Format. Einzelne Screenshots oder ganze Serien können jederzeit im Unterdner Screenshots gespeichert werden.
Übernahme von "Screenshots" zur Weiterverarbeitung in anderen Programmen	–	ja (geringe Auflösung)	ja, aber Funktion grundlegend überarbeitet, Abbildungen mit höherer Grafikauflösung
Balkenvergleich	Vergleich von <b>maximal 2 Gruppen</b>	Vergleich der aktuellen Balkengruppe mit <b>beliebig vielen Gruppen</b> durch eine unbegrenzte grafische und zahlenmäßige <b>Speicherung von Balkengruppen</b>	ja, wie ASAprö, überarbeitet
Balkendarstellung	relativ, bezogen auf die jew. Altersklasse	<b>wahlweise relativ oder absolut</b>	ja, wie ASAprö
Anzeige bevorstehender Altersübergänge	–	ja, in der Tabelle und als zusätzlicher Balken (abschaltbar)	ja, wie ASAprö
Gruppenliste (nach Wahl eines Merkmals)	–	ja, Merkmalsausprägungen werden zahlenmäßig und grafisch dargestellt	ja, wie ASAprö, aber überarbeitete Funktionen: eine Gruppe kann in der Liste angeklickt werden und erscheint danach im Layout Altersstruktur, neu bei Screenshots: lange Listen können nun automatisch mit mehrfachen Screenshots gespeichert werden
Automatische Berechnungen und Anzeige von Altersstrukturen	ja, bei Simulationen	ja, aber nicht nur bei <b>Simulationen</b> , sondern auch bei der <b>Gruppenauswahl</b>	ja, wie ASAprö, aber überarbeitete Funktion
Balkenfarben	Auswahl aus 50 vorgegebenen Farben	Auswahl aus 50 vorgegebenen Farben, zusätzlich: manuelle Einstellung beliebiger Farben (Auswahl aus 16 Mio. Farben)	ja, wie ASAprö
Speicherung von Farbkombinationen	–	ja, Speicherung von max. 3 unterschiedliche Farbkombinationen	ja, wie ASAprö

<b>Produktvergleich</b>	<b>ASA</b> (Letzte Version: 1.8, 2009)	<b>ASAprö</b> (Letzte Version: 1.7, 2013)	<b>ASAprö2</b> (Aktuelle Version: 2.3)
Statistik	15 statistische Angaben	Ca. 30 statistische Angaben	ja, wie ASAprö, aber um 2 Angaben erweitert und überarbeitet
Angabe von Vollzeitäquivalenten (FTE)	–	ja, Teilzeitverträge werden umgerechnet, sichtbar im Layout Altersstruktur	ja, wie ASAprö, aber angezeigt auch in den Layouts Protokoll und Entwicklung
Statistische Maßzahlen	Standardabweichung	Standardabweichung	Standardabweichung + Medianalter, Altersspanne
Protokoll	16 Werte in separatem Protokoll	6 Werte im stets sichtbaren Kurzprotokoll, 34 Werte im ausführlichen Protokoll	ja, wie ASAprö, zusätzlich Anzeige von FTEs und jahresdurchschnittlicher Mitarbeiteranzahl
Optischer und Daten-Vergleich	–	–	Neu: Layout für Vergleiche von Gruppen mit allen Kennzahlen: vertikale Balkenanordnung, beliebige Auswahl einer Gruppe und Vergleich mit einer gespeicherten Gruppe, Simulationen mit und ohne Planwerten, Anzeige der Ähnlichkeit beider Gruppen und des quantitativen Verhältnisses
graf. Detailansicht (Jahrgänge)	ja, (nicht veränderbar)	ja, mit definierbaren Farben, Balken anklickbar, beliebige Einteilung in drei Altersgruppen	ja, wie ASAprö, aber überarbeitete Funktion
graf. Entwicklung der Mitarbeiteranzahl	ja	ja, mit definierbaren Farben, Balken anklickbar, zusätzlich mit statistischen Angaben und Warnhinweisen/Auswertungskommentar sowie einstellbare Toleranzen für Kennzahlen	ja, wie ASAprö, aber neu programmiert und veränderte Funktionalität (die Auswirkungen von Plandaten werden zurück gemeldet)
Anzeige von Firmenname, Bearbeitername und Datum	–	ja (Eingabe unter Einstellungen, abschaltbar)	ja, wie ASAprö
Ausdruck von Screenshots	–	ja (zwei Größen und erweiterte Funktionen für die Grafikauflösung/-Qualität)	ja, aber grundsätzlich überarbeitet (einheitliche Größe und verbesserte Grafikqualität)
Mitarbeiterlisten	–	ja (frei gestaltbare Mitarbeiterlisten: beliebige Merkmale, beliebig gruppiert/sortiert)	ja, wie ASAprö, aber überarbeitet
Speicherung von Mitarbeiterlisten	–	–	neu: Die Formate für eine Mitarbeiterliste (Feldzusammenstellung sowie Sortierung) können für beliebige Zwecke in unbegrenzter Zahl unter einem beliebigen Namen gespeichert und wieder aktiviert werden (z.B. Liste für die Reihenfolge von Altersübergänge, Geburtstags-/Jubiläen-Liste etc.)
Export nach Excel	–	ja (unter "Listen" und als "Fremdexport")	ja, wie ASAprö
Ablage von Exportdateien im Netzwerk	–	ja	ja, wie ASAprö
Ausblenden der Statistik vor Ausdruck/Weiterverarbeitung	ja (nur insgesamt)	ja, einzelne (oder alle) Bereiche der Statistik können gezielt ein-/ausgeblendet werden	ja, wie ASAprö, aber optische Verbesserungen
Eingabe von Erläuterungstext	ja, Gestaltbarkeit eingeschränkt	ja, Schriftgröße und Stile sind gestaltbar	ja, wie ASAprö
Auswahl von Druckoptionen	–	ja, bei jedem Ausdruck sind bedarfsweise Optionen zur Druckereinstellung verfügbar	ja, wie ASAprö
Druckfunktion	einfache Druckfunktion/Qualität	verbesserte Druckfunktion/Qualität	ja, wie ASAprö, aber überarbeitete Funktion, verbesserte Qualität beim Ausdruck von Screenshots
<b>Einstellungen</b>			
Anzahl der Einstellungen	6 Einstellungen	über 50 Einstellungen mit ausführlichen Erläuterungen (Datenschutz, Feldnamen, Altersklassen, Status, Update, Registrierung + div. andere Einstellungen)	ja, wie ASAprö, aber inzwischen über 60 Einstellungen
Ausnahmen vom Maximalalter für bestimmte Mitarbeitergruppen	– (ein Maximalalter für alle Mitarbeiter)	ja, für bis zu 5 Mitarbeitergruppen kann das Maximalalter abgeändert (reduziert) werden	ja, wie ASAprö
akustische Hinweise bei Meldungen	–	ja (normale, unkritische Hinweise sind abschaltbar)	ja, wie ASAprö
Dateischutz	Passwortschutz	Passwortschutz und darüber hinaus Schutz vor Änderungen, Personendatenschutz, Importschutz und Schutz des Ausgangsjahres (alle abschaltbar)	ja, wie ASAprö
Import-Schutz	–	–	neu: Bei aktivierter Funktion (unter Im-/Export und unter Einstellungen) wird vor jedem Import der aktuelle Datenbestand automatisch gespeichert.
Prüfung der Datenintegrität	–	ja, eine spezielle Funktion überprüft auf ungültige Datensätze, bereits ausgeschiedene Mitarbeiter, falsche Datumseingaben etc.	ja, wie ASAprö, jedoch: automatische Wahl der benötigten Datensätze, deutlichere Anzeige von Datenproblemen, insbesondere: Neue Funktion für das komfortable Löschen von doppelten Datensätzen
Einstellung der Screenshot-Qualität	–	ja, zwei Schalter für die Einstellung mehrerer Qualitätsstufen	nicht mehr notwendig, da die Screenshots grundlegend überarbeitet wurden und die Qualität für alle Fälle ausreichend ist
Statusinformationen	–	ja (Statusinformationen erleichtern den Support und können direkt per E-Mail gesendet werden)	ja, wie ASAprö
Freie Benennung von 10 Kriterien für Mitarbeiterprofile	–	–	ja, neu

<b>Produktvergleich</b>	<b>ASA</b> (Letzte Version: 1.8, 2009)	<b>ASAprö</b> (Letzte Version: 1.7, 2013)	<b>ASAprö2</b> (Aktuelle Version: 2.3)
<b>Speichern von Einstellungen</b>	–	ja, Einstellungen zu Maximalalter, Ausnahmen, Altersklasseneinteilung und Feldnamen können in einer Datei gespeichert werden und (auch von anderen Bearbeitern) wieder importiert werden	ja, wie <b>ASAprö</b> , jedoch erweitert um eine Funktion für die Speicherung von Listenfeldern.
<b>Registrierung</b>	Funktion für Registrierung und Freischaltung	ja, ähnlich wie bei ASA, aber nicht wie dort im Hauptmenü	ja, aber neue Registrierungs- und Freischaltprozedur mit weniger sensiblen Prüfroutinen
<b>Programm-Backup</b>	–	ja, Backup des Programms und der Daten	ja, wie <b>ASAprö</b>
<b>Wartungsmodus</b>	–	ja, Reparatur von evtl. beschädigten Dateien und Reaktivieren eines Backups	ja, wie <b>ASAprö</b> , aber überarbeitet
<b>Update-Sicherung</b>	ja (manuell)	ja, autom. Sicherung von Daten und Registrierung	ja, wie <b>ASAprö</b>
<b>Update-Prüfung</b>	–	ja, manuelle oder automatische (wöchentliche, monatliche) Überprüfung auf neue Version (abschaltbar), zuvor: Datensicherung	ja, wie <b>ASAprö</b>
<b>Preise</b>	<b>220 Euro + MwSt</b> Staffelpreise für Mehrfachlizenzen – z.B. bei 2-4 Lizenzen Einzelpreis: 190 € + MwSt *	<b>395 Euro + MwSt</b> Staffelpreise für Mehrfachlizenzen – z.B. bei 2-4 Lizenzen Einzelpreis: 335 € + MwSt *	<b>580 Euro + MwSt</b> Staffelpreise für Mehrfachlizenzen – z.B. bei 2-4 Lizenzen Einzelpreis: 510 € + MwSt *
* weitere Staffelpreise auf Anfrage			

### Was ist beim Wechsel von **ASAprö** zu **ASAprö2** zu beachten?

Der Datenimport von **ASAprö** zu **ASAprö2** wie auch der Export von **ASAprö2** zu **ASAprö** erfolgt über ein **Fremdformat** (z.B. Excel). Beide Programme verfügen über diese Funktion.

### Was ist beim Wechsel von **ASA 1.x** zu **ASAprö2** zu beachten?

Sowohl der Datenimport von **ASA 1.x** zu **ASAprö2**, als auch der Export von **ASAprö2** zu **ASA 1.x** erfolgt über ein **Fremdformat** (z.B. Excel). Beide Programme verfügen über diese Funktion.

### Was ist beim Wechsel von **ASA 1.x** zu **ASAprö** zu beachten?

Daten aus **ASA 1.x** werden durch eine **spezielle Konvertierungs- und Importfunktion** in **ASAprö** übernommen. Für den umgekehrten Export von **ASAprö**-Daten nach **ASA 1.x** kann ein Fremdformat (z.B. Excel) verwendet werden.

### Was ist generell bei einem Programmwechsel/Upgrade zu beachten?

Alle drei Programme der Produktfamilie können **parallel auf dem gleichen PC** betrieben werden, da die Lizenzen rechtlich und die Programme technisch voneinander unabhängig sind. D.h., dass eine bestehende Installation nicht ersetzt wird, sondern dass ein neues Programm installiert wird. Bisherige **ASA 1.x-** oder **ASAprö**-Lizenzen können jedoch auf einen anderen PC übertragen werden und sind damit weiterhin zeitlich unbegrenzt nutzbar. Je nach Anzahl und Zeitpunkt der bereits zuvor erworbenen **ASAprö**-Lizenzen werden **Sonderkonditionen beim Erwerb von ASAprö2-Lizenzen** eingeräumt.

### Weitere Hinweise:

- Das aktuelle **ASAprö2**-Programm ist **kein Update oder Upgrade** von **ASAprö** oder **ASA 1.x**, bisherige Datenbestände der Vorgänger-Programme können aber importiert werden.
- Alle bisherigen Programme sind nach wie vor verfügbar, unterscheiden sich aber (unter Beibehaltung der grundsätzlichen Programmstruktur) z.T. erheblich hinsichtlich Funktionsumfang, Benutzerführung, Design und Bearbeitungsgeschwindigkeit/Performance.
- Zukünftige **Weiterentwicklungen und Erweiterungen um neue Funktionen** werden ausschließlich in **ASAprö2** stattfinden.
- Alle bisherigen Funktionen und Abläufe wurden in **ASAprö2** neu programmiert, optimiert, an ein neues Design angepasst und **etliche Neuerungen** wurden hinzugefügt.
- Die bisherige **Produktpolitik** wird beibehalten, d.h.: Mit dem Erwerb von **ASAprö2** sichern Sie sich die Teilhabe an den weiteren Entwicklungen dieses Programms, können Vorschläge hierfür machen und für mehrere Jahre kostenlose Updates beziehen (der Produktzyklus der Vorgängerprogramme betrug bisher jeweils ca. vier Jahre).
- Die zunehmend realisierten programmiertechnischen Möglichkeiten und die gestiegene Komplexität des Programms erfordern jedoch auch erheblich mehr **Programmieraufwand** als die Vorgängerversionen, daher ist zwangsläufig auch der Preis seit dem Jahr 2005 moderat angestiegen.
- Bisherige Nutzer von **ASAprö** können **ASAprö2** vergünstigt erwerben – insbesondere dann, wenn der Erwerb des bisherigen Programms nicht länger als sechs Monate zurück liegt (nähere Einzelheiten werden auf der Website [www.mbs-essen.de](http://www.mbs-essen.de) bekannt gegeben).
- **ASAprö2** kann unabhängig von installierten Vorläufer-Programmen zeitlich unbegrenzt auf dem gleichen PC mit den enthaltenen Demo-Daten getestet werden. Die bisherige Programmstruktur ist unverändert, jedoch um viele Funktionen erweitert. Damit dürfte einem "Umzug" zu **ASAprö2** nichts mehr im Wege stehen.