

Version	Bereich	Änderung	Issue#
3.0 FP9	KPF	Im Report #70 wurde fälschlicher Weise auf "Sparkassendaten" geprüft, obwohl man bei diesem Report nicht zwischen Sparkassendaten, EOR und OR unterscheiden kann. Der Fehler wurde behoben.	
3.0 FP8	KPF	#K39 kann jetzt auch den Filter für TIDs korrekt verwenden.	
3.0 FP8	AD	Der Timeout für das AD wurde hochgesetzt, da das AD nicht immer schnell genug antwortet.	
3.0 FP8	Download Tool	In gewissen Konstellationen konnte es vorkommen, dass beim Download der Kontrollpflichtigen Felder Hinweise ausgegeben wurde, dass bestimmte Felder im Download nicht vorhanden waren. Der Bug wurde gefixt.	
3.0 FP7	KURS	Report #109 und #135 berücksichtigen jetzt auch Soll-Berechtigungen an Oes.	
3.0 FP7	KURS	Report #10 - Direkt an Mitarbeiter vergebene Berechtigungen abgeschaltet, bitte verwenden Sie Report #11. Hintergrund: #10 hat historisch Bedingt keine Kompetenzen / Eigenschaften ausgewiesen - #11 tut dies.	
3.0 FP7	KURS	Report #114 konnte in eine Endlosschleife kommen. Der Fehler wurde behoben.	
3.0 FP7	KURS	Neuer Report #141: Abweichungen Profiluordnungen Stellenfunktion / Stellen	
3.0 FP6	KURS	RACF-Downloads für OSPlus 17.1 angepasst.	
3.0 FP6	KPF	Neuer Report #39 - TID Details (ohne Felder)	
3.0 FP6	Generell	Die Skalierung kann jetzt pro User eingestellt werden und führt auch nicht mehr zum Einfrieren des Screens beim Starten der Anwendung.	
3.0 FP5	KURS	Neue Reports: #139: Anwd. / OE / MA / Berechtigungen / Feindef. / Eigenschaften - Der Report ist identisch zu #37 nur dass zusätzlich nach den in OSP verfügbaren Anwendungen gruppiert wird. #140: Stellenfunktion / Funktionsprofile / Berecht.	
3.0 FP4	KURS	Der Report #5 wurde deaktiviert. Der Report wies die Feindefinitionen aber nicht die Kompetenzen aus. Dies hat immer mal wieder zu nachvollziehbarer Verwirrung geführt, deshalb wurde der Report deaktiviert. Nutzen Sie bitte den Report #37, der alle Berechtigungen inklusive Feindefinitionen UND Kompetenzen ausgibt. Im Report #121 werden keine Musterprofile mehr berücksichtigt.	
3.0 FP4	GP	Bug in Report #B6 gefixt.	
3.0 FP3	KURS	- In allen Reports, die Feindefinitionen anzeigen, wird jetzt für eine Feindefinition nach Möglichkeit auf allen Ebenen die Kurzbeschreibung des SVZ KEB angezeigt - Neuer Report #136 - #114 Geschwindigkeit verbessert	
3.0 FP3	KPF	- #K36 (sowie weitere) so angepasst, dass man am unteren Rand alle Erläuterungen lesen kann. - #K22 zeigt jetzt auch die Unterschiede mit an - Diverse Reports so angepasst, dass jetzt auch explizit nach ? abgefragt werden kann	
3.0 FP3	GP	Einzelne Reports so angepasst, dass auch Elemente angezeigt werden, für die es keine SVZ-Einträge gibt.	
3.0 FP2	KURS	- Neuer Filter "Mitarbeiter Gruppe" in ausgesuchten Reports - Die Filter können jetzt auch mit Texten mit Anführungszeichen umgehen (führte beim Detailfilter in der Vergangenheit zu einem Fehler) - Eine Sparkasse hatte in der IIB Einträge in KRS_BREC_WRTB für eine Berechtigung des Typs "ZUGRECHTFDEF". Für ZUGRECHTFDEF gibt es aber keine Kompetenzen. Der IKS-Miner fängt dies nun ab und zeigt die Kompetenzen für Rechte des Typs ZUGRECHTFDEF nicht an. - In allen Reports, die Feindefinitionen anzeigen, wird jetzt für eine Feindefinition nach Möglichkeit die Kurzbeschreibung des SVZ KEB angezeigt.	
3.0 FP1	KURS	- Neuer Report #135, analog #109, aber ohne führende Ausgabe der Profile	
User: S0019999		IKS-Miner 3.0 FP10 - 21.08.2022 18:37:14	1 / 15

Version	Bereich	Änderung	Issue#
		<ul style="list-style-type: none"> - Die S-Kennungen im User-Filter werden jetzt ohne führende oder folgende Leerzeichen ausgegeben (in Version 3.0 gab es Leerzeichen hinter den Kennungen) - #B6 - Fehler behoben, der Report kann wieder ausgeführt werden - ExcelExport von KURS-Reports: Die Werte werden jetzt ohne führende oder folgende Leerzeichen ausgegeben. - #54 - Durch die Neueinführung der Profilart 4 durch die FI wurden hier auch alle von der FI automatisiert erzeugten OE-Profile ausgegeben. Der Report gibt jetzt nur noch Profilart 0, 1 und 2 aus (Ist, Menü, Soll). - #18 - Der Report lieferte alle Kennungen, da die FI die Feldlänge des Feldes verändert hat UND zusätzlich die Kennungen am Ende mit Leerzeichen auffüllt. Der Report wurde entsprechend angepasst. 	
3.0	KURS	<p>Angepasste Reports:</p> <p>#43 - OE-Bezeichnung wird ausgegeben. Stellenbezeichnung korrigiert. Selektion 7-stelliger OEs ist nun möglich. Berechtigungsfilter ist aktiviert.</p> <p>#75 - Verantwortliche für die Berechtigung und die Anwendung werden ausgegeben (falls in OSP administriert). Optional kann die Berechtigungserläuterung pro Berechtigung ausgegeben werden. Verantwortliche für die Funktionsprofile werden ausgegeben</p> <p>#101 - Es werden nicht mehr alle Berechtigungen aus dem SVZ PRI angezeigt, sondern alle sichtbaren nicht verwendeten Berechtigungen.</p> <p>#104 - OE-Bezeichnung wird ausgegeben. Stellenbezeichnung korrigiert. Selektion 7-stelliger OEs ist nun möglich. Berechtigungsfilter ist aktiviert.</p> <p>#117 - Filter in den Berechtigungsfiltern erweitert um "Anwendung" und "Zuständig Anwendung". Zusätzlich kann die Berechtigungsdoku angezeigt werden.</p>	
3.0	KURS	<p>Neue Reports:</p> <p>#118 - Anwendungskritikalitäten</p> <p>#119 - Stelle mit Funktionsprofilen / der Stellefunktion zugewiesene Berechtigungen</p> <p>#120 - OE / Stelle / Stellenfunktion / Mitarbeiter / Rolle</p> <p>#121 - Berechtigungen ohne Kritikalitätseinstufung</p> <p>#122 - Anwendungen ohne Schutzbedarfseinstufung</p> <p>#123 - Funktionsprofile / Verantwortliche</p> <p>#124 - Verantwortliche / Funktionsprofile</p> <p>#125 - Funktionsprofile ohne Verantwortliche</p> <p>#126 - Verantwortlich / Funktionsprofil / Berecht. / Fdef. / Eigensch.</p> <p>#127 - Verantw. / Stellen mit Prof+Funktionsprof. Und d. zug. Berecht.</p> <p>#128 - Verantw. / OE / Stelle / Stellenfunktion / Mitarbeiter / Rolle</p> <p>#127 - Verantw. / Stellen / Funktionsprof. / Berecht. An Stellenfunkt.</p> <p>#128 - Verantw. / OE / Stelle / Stellenfunktion / Mitarbeiter / Rolle</p> <p>#129 - Verantw. / Stellen mit Funktionsprof. und d. zug. Berecht.</p> <p>#130 - Direkt an Stellenfunktionen vergeben Berechtigungen</p> <p>#131 - Soll-/Ist-Ansicht</p> <p>#132 - KURS User</p> <p>#133 - User ohne Berechtigungen und / oder Stellen</p> <p>#134 - STF-Verantwortlich / Stellenfunktion</p>	
3.0	KURS	<ul style="list-style-type: none"> - Der Standard für den Filter "Zuordnungs-Art" im KURS-Report-Menü ist ab sofort "PLANSTELLE", nicht mehr "HIER TÄTIG" - Neuer Reiter "Rezertifizierung" in der Ansicht der Berechtigungs-Reports - Neue Checkbox unterhalb des Filters "Profile": In ausgesuchten Reports kann die Berechtigungserläuterung pro Berechtigung angegeben werden. - Im Filter "Profile" wird hinter dem Profil (FP) für Funktionsprofil, (BP) für Berechtigungsprofil und (MP) für Menüprofil ausgegeben. Die Texte (FP), (BP) und (MP) können oben im Profil-Filter-Eingabefeld eingegeben werden, dann wird die Menge der Profile entsprechend gefiltert. - Der komplexe Filter für Berechtigungen wurde um "Anwendungen" und "Zuständig Anwendung" erweitert. Bitte beachten Sie, dass es den "alten" Filter für Berechtigungen weiterhin gibt. Dieser ist weitaus schneller als der komplexe Filter, da die Filtermöglichkeiten im komplexen Filter sehr viel weit reichender sind. - Im Berechtigungs-Filter werden nur noch die Berechtigungen angezeigt, die im Downloadzeitraum enthalten UND in OSP sichtbar sind. Dadurch reduziert sich die Anzahl der angezeigten Berechtigungen. 	
3.0	KPF	<p>Angepasste Reports:</p> <p>#K6 - Wertebereich wird mit ausgegeben</p> <p>#K33 - EXT_N_RLVZ_WERT_ALT wird jetzt mit ausgegeben</p> <p>#K38 - Ausgabe des Erfassungsdatums (Anfangszeit)</p>	
User: S0019999		IKS-Miner 3.0 FP10 - 21.08.2022 18:37:14	2 / 15

Version	Bereich	Änderung	Issue#
3.0	KURS	Einführung des KURS-"Postfilters" für #6 und #37 zur Definition komplexer Bedingungen über mehrere Datensätze z.B. eines Profils oder von Usern. Der Postfilter bietet die Möglichkeit, Bedingungen zu definieren, um z.B. Profile mit mehreren bestimmten Berechtigungen und Attributen (KURS_ADMI UND AEND-SICHT UND ÄNDERN = "J") zu finden.	
2.0 FP7	Reports	<p>Neue Reports:</p> <p>#112 - Azahl Berechtigungen in OSP-Funktionsprofilen (KURS) #113 - Berechtigungen inkl. Attribute / Anzahl Mitarbeiter (KURS) #114 - Abweichungen Funktionsprofil / Berechtigungsprofil (KURS) #115 - OE-Beziehungen (Sonstiges) #116 - Objekt-Beziehungen und Verantwortlichkeiten (Sonstiges) #117 - Berechtigungskritikalitäten und R4-Plus-Einschätzung</p>	
2.0 FP7	KURS	<p>Der Berechtigungsfilter im Kurs-Menü (kleines Filter-Icon über der Berechtigungsliste) wurde um diverse Filter erweitert, z.B. "Zuständig", "Kritisch", "R4Plus", Institutsindividuelle Filter usw. Die Parameter werden, wo vorhanden, direkt aus dem IIB-Datenbestand gelesen. Der "alte" Import des R4Plus-Rahmens per Excel ist nicht mehr möglich. Gleichzeitig wurde die Institutsindividuelle Berechtigungs-Erläuterungsliste erweitert, eine neue Schablone zur eigenen Nutzung liegt diesem Release bei (Übersicht Berechtigungen Leerschablone.xls). Bitte editieren Sie NICHT die Datei 'Übersicht Berechtigungen Leerschablone.xls' direkt, sondern erzeugen vorher eine Kopie, da die Leerschablone auch bei zukünftigen Releases mitgeliefert werden wird.</p> <p>Die Reports #98, #102, #110 und #111 nutzen auch den neuen erweiterten Filter, der den Reports jeweils direkt vorgeschaltet ist.</p>	
2.0 FP7	KURS	<p>Angepasste Reports:</p> <p>#6, #75 - Es wird jetzt auch der zweite Teil des Profilnamens mit ausgegeben #75 - Es wird die Zuständigkeit für das Funktionsprofil und für die einzelnen Berechtigungen angezeigt #98, #102, #110, #111 - Es wird die Zuständigkeit für die einzelnen Berechtigungen angezeigt</p>	
2.0 FP6	Generell	Release 14.1 Anpassungen durchgeführt.	
2.0 FP6	KURS	<p>Neue Reports:</p> <p>#110 - Soll-Berechtigungsübersicht nach OEs #111 - Soll-Berechtigungsübersicht für mehrere OEs</p> <p>Angepasste Reports:</p> <p>ACHTUNG: Bei den Reports #98 und #102 kann nun die Zuordnungsart angegeben werden!!! (PLANSTELLE, HIER_TÄTIG). Bitte achten Sie auf die gewünschte Einstellung!</p>	
2.0 FP6	KURS	Report #56 - OE-Details - aufgrund der veränderten Anschriften-Systematik zum Release 14.1 deaktiviert	
2.0 FP6	KPF	#K20 und #K37 berücksichtigen jetzt auch den Abweichungsfilter (HH, H, =, W, WW) Fehlerkorrektur: #K6, #K7, #K8 - in gewissen Konstellationen wurden nicht alle TIDs angezeigt. Der Fehler wurde behoben.	
2.0 FP6	KPF	<p>Neue Reports:</p> <p>#K11 - Alle Änderungen kontrollpflichtiger Felder nach TID #K12 - Änderungen IKS-relevanter Werte nach TID #K13 - Alle Änderungen kontrollpflichtiger Felder nach TID mit PKZ F,P,V</p>	
2.0 FP5	KURS	<p>Neue Reports:</p> <p>#109 - Soll/Ist-Vergleich (KURS SPOD)</p> <p>#98, #102 - Geschwindigkeit der Erzeugung des Reports verbessert #3, #5, #6, #8, #10, #11, #12, #13, #14, #15, #17, #20, #24, #26, #28, #29, #31, #32, #33, #34, #36, #37, #38, #41, #42, #44, #45, #46, #47, #48, #49, #50, #52, #54, #55, #56, #60, #69, #70, #71, #72, #74, #75, #78, #79, #80, #81, #86, #87, #88, #90, #91, #92, #93, #94, #95, #96, #97, #98, #99, #100, #102 - Die Von-Bis-Prüfung wurde auf FACH_VON und FACH_BIS angepasst</p>	
User: S0019999		IKS-Miner 3.0 FP10 - 21.08.2022 18:37:14	3 / 15

Version	Bereich	Änderung	Issue#
<p>#68 wurde so angepasst, dass die Gruppe SXXX\$AAA nicht mit ausgegeben wird.</p>			
2.0 FP5	GPV	#B16 angepasst, es werden nun auch nicht durch die Sparkasse gesetzte Werte (leere Felder) angezeigt.	
2.0 FP4	KURS	<p>Neue Reports:</p> <p>#100 - Berechtigungen / Anzahl Mitarbeiter / R4Plus-Erläuterung</p> <p>#101 - Nicht verwendete Berechtigungen</p> <p>#102 - Berechtigungsübersicht für mehrere Oes</p> <p>#103 - Technische User inkl. Änderungsvorgangsprüfkennzeichen</p> <p>#104 - Stellen mit Profilen, Funktionsprof. und direkt. zug. Berecht.</p> <p>#105 - Stellenfunktionen ohne Stellen</p> <p>#106 - Stellenfunktionen ohne Inhalte</p> <p>#107 - Funktionsprofile ohne Berechtigungen</p> <p>#108 - Nirgends zugewiesene Funktionsprofile</p>	
2.0 FP4	KURS	Anpassung der Reports auf Gültig von / bis (FACH_VON und FACH_BIS) 2, 3, 5, 8, 11, 12, 26, 28, 31, 37, 43, 70, 71, 72, 96, 98, 99, 100, 102, 104	
2.0 FP4	KURS	Folgende Reports verwenden jetzt auch den Filter "Profil": 5, 8, 12, 26, 31, 37, 70, 71, 72, 96, 98, 100, 102	
2.0 FP4	KURS	Zuständigkeiten können über die Berechtigungserläuterungen importiert und dann im Berechtigungsfilter verwendet werden. Dadurch ist es möglich für jede Berechtigung eine eigene Zuständigkeit zu definieren. Des Weiteren können die Parameter für den Import der Erläuterungen im Bereich der Programmparameter festgelegt werden (Parameter, die mit "BerechtigungImport" beginnen).	
2.0 FP4	KURS	Folgende Reports wurden aufgrund der Einführung der negativen Kontrollgrenzen angepasst: 6, 13, 32, 37, 60, 75, 78, 81, 87, 90, 91, 94, 95, 97	
2.0 FP4	KURS	Fehlerkorrektur im Report #78 und #97, es wurden zu viele Unterschiede ausgewiesen.	
2.0 FP4	GPV	Neuer Report #B16. Der Report #B16 ersetzt / ergänzt den Report #B13, er beinhaltet mehr Informationen als #B13 und bildet zusätzlich noch die OSP-Menü-Hierarchie ab, sodass die Werte einfacher zu finden sind.	
2.0 FP3	KURS	<p>Geänderte Reports:</p> <p>#10 - Report berücksichtigt nun auch Mitarbeitertypen</p> <p>#43 - Die Stellenbezeichnung wird mit ausgegeben</p> <p>#69 - Report berücksichtigt nun auch Mitarbeitertypen</p> <p>#90 - Report #90 wurde so angepasst, dass er keine Funktionsprofile mehr anzeigt.</p>	
2.0 FP2	Generell	<p>WICHTIG für prüfende Gesellschaften: Die Version 2.0 FP2 ist bezüglich des Download-Tools nicht mehr kompatibel zur Version 2.0 FP1. Im letzten Release wurden Felder durch die FI angepasst, sodass die alten Daten mit der neuen Version eingelesen werden können. Sollten Sie weiterhin alte Daten verarbeiten wollen, dann müssen Sie die Version 2.0 FP1 installiert lassen. Falls Sie die Version bereits gelöscht haben, können Sie hier die alte Version wieder laden: www.stromwerken.de/myfiles/IKS-Miner-Update20FP1.zip</p>	
2.0 FP2	KURS	<p>Folgende Reports zeigen die mit 13.0 neu eingeführte Kompetenzart an:</p> <p>#6, #11, #13, #15, #33, #37, #70, #71, #72, #75, #78, #87, #91, #96, #97</p> <p>Durch die neue Kompetenzart sind alte KURS-Downloads (Vor V2.0 FP2) NICHT mehr verwendbar (dies betrifft nur KURS). Die Downloads aus einem alten Zeitraum können aber jederzeit neu erzeugt werden. Das Downloadtool wurde angepasst.</p>	
2.0 FP2	KURS	<p>Fehler beseitigt, der dazu führen konnte, dass Reports im KURS-Report-Screen mehrfach angezeigt wurden.</p> <p>"Unzulässige Verwendung von NULL"-Fehler im Kurs-Report-Screen beseitigt. Der Fehler trat immer auf, wenn zwischen den Formularen hin und her gesprungen wurden, ohne die Menüführung zu nutzen. Der Fehler wird jetzt abgefangen, das KURS-Report-Menü muss dann geschlossen und neu geöffnet werden.</p>	
2.0 FP2	KURS	Im Report #28, #29 und #3 wurden die direkt zugewiesenen Berechtigungen an Stellen nicht korrekt ausgegeben. Der Fehler wurde behoben. Ursache war, dass die Stellen-Nummer teilweise vierstellig (0001) und teilweise dreistellig (001) ausgegeben wurde. Bitte beachten Sie, dass Sie ggf. durch die unterschiedlichen Formatierungen der Stellen-Nummer nun eventuell auch Abweichungen im Soll/Ist-Vergleich (#3 und #29)	
User: S0019999		IKS-Miner 3.0 FP10 - 21.08.2022 18:37:14	4 / 15

Version	Bereich	Änderung	Issue#
		sehen, die sich aber durch die unterschiedlichen Stellen-Nummern erkennen lassen. Da die Stellen-Nummer bei direkt zugewiesenen Berechtigungen an Stellen in der letzten Version des IKS-Miners nicht korrekt ausgegeben wurde, kann es sein, dass Sie bei einem Soll/Ist-Vergleich hier nur Werte im IST (I) finden werden. Sie können dann die Soll-Matrix zum damaligen Zeitpunkt neu erzeugen (Über Report #28) und wieder im KURS-Screen importieren. Danach passt der Vergleich wieder.	
2.0 FP2	Downloadtool	Nur Verbände: Das Downloadtool wurde angepasst und auf GPV-Downloads erweitert. Die Versionsnummer, die versehentlich im FP1 auf 2.1 (anstatt 2.0 FP1) gehoben wurde, wurde auf 2.0 FP2 geändert.	
2.0 FP2	GPV	Report #B11 so angepasst, dass sowohl die technischen als auch die fachlichen Feldgruppen ausgegeben werden. Zusätzlich wird jetzt analog #B14 gruppiert. HINWEIS: Der Report #B11 dauert nach wie vor sehr lange, wählen Sie nach Möglichkeit nur wenige GPVs aus. Der Hintergrund hierfür ist, dass für jede GPV sehr unterschiedliche Daten aus vielen unterschiedlichen Tabellen ausgegeben werden müssen. Dafür werden im Report sogenannte Sub-Reports genutzt, die in der Verarbeitung zeitaufwändig sind.	
2.0 FP2	KURS	Report #54: Zweite Profilbezeichnung wird mit ausgegeben	
2.0 FP2	Generell	Angepasste FI-Datentabellenstruktur implementiert	
2.0 FP2	GPV	Neuer Report #15: Vergleiche GPVs, Elementarten	
2.0 FP2	KURS	Neue Reports: #98 - Berechtigungsübersicht nach OEs - Erlaubt die QS der aktuellen Berechtigungen unter Berücksichtigung der R4Plus-Berechtigungskategorisierung. Kann für die Berechtigungsabstimmung mit Leitern von Organisationseinheiten / die Rezertifizierung im Sinne der MaRisk verwendet werden, da die aktuellen Berechtigungen um die Erläuterungen des R4Plus und eigene Erläuterungen der Sparkasse ergänzt werden. #99 - Direkt an Mitarbeiter vergebene Berechtigungen nach OE - Wie #10, nur dass nach OEs sortiert wird und pro OE der Seitenwechsel genutzt werden kann.	
2.0 FP2	KURS	Report #82 und Report #83 - Es werden für den Import der Userliste nun auch XLSX-Dateien berücksichtigt. Außerdem wird in einem Ausdruck des Reports nun auch die XLS/X-Datei angezeigt, die zum Userimport genutzt werden.	
2.0 FP2	GPV	Beim Wechsel der Fenster bzw. bei Anzeige eines Reports ging die Selektion des Reports verloren und musste jedes mal neu angeklickt werden. Der Fehler wurde behoben.	
2.0 FP2	KPF	Die Reports der kontrollpflichtigen Felder wurden so angepasst, dass sie jetzt alle TIDs, auch solche, die die Sparkasse nicht verändern kann, mit ausgeben.	
2.0 FP1	KURS	Reportanpassungen: #32 - 4AP-Anzahl wird jetzt pro Zeile ausgegeben #37 - Layout für Kompetenzen reduziert #91 - Kompetenzen und Eigenschaftenanzahl: Fehler korrigiert #78 - Abweichungen OSP-Funktionsprofile / Ist-Profil nach Profilnr.: Name angepasst (nach Profilnr.) und Layout leicht verändert. Außerdem werden nur noch Abweichungen angezeigt, keine Übereinstimmungen mehr.	
2.0 FP1	KURS	Neue Reports: #95 - Kompetenz- und Eigenschaftenanzahl ohne Unter- und Obergrenze 1 #96 - OE / MA / Berechtigungen / Feindefinitionen / Eigenschaften (A) - Alter Report #37 #97 - Abweichungen OSP-Funktionsprofile / Ist-Profil nach Profilname	
2.0 FP1	Generell	Der IKS-Miner ist jetzt stufenlos skalierbar und muss nicht mehr im "Full-Screen-Modus" laufen, der Miner merkt sich seine Position und Auflösung. Im Hauptmenü können Standardmäßig 3 Auflösungen ausgewählt werden, die Auflösung kann aber auch über das Ziehen der Ränder verändert werden. Der Parameter "Menüs skalieren" in den Einstellungen hat keinen Effekt mehr.	
2.0 FP1	Generell	Der IKS-Miner ist jetzt voll Office 2010 kompatibel und kann mit der Migration zu Office 2010 einfach weiter verwendet werden.	
2.0 FP1	KURS	In den Excel-Soll-Ist-Vergleichstabellen, die der IKS-Miner erzeugt, kann jetzt über Buttons gefiltert werden, ob nur Soll-, nur Ist-, nur Soll-Ist- oder alle Abweichungen angezeigt werden sollen.	
User: S0019999		IKS-Miner 3.0 FP10 - 21.08.2022 18:37:14	5 / 15

Version	Bereich	Änderung	Issue#
2.0 FP1	KURS	Beim Import der Sollmatrix führten lange Profilnamen zu einem Fehlerhinweis, der weggeklickt werden musste. Das Profil wurde nicht importiert, da der Profilname zu lang war. Die Feldgröße wurde angepasst.	
2.0	Generell	Reports können mit Doppelklick auf den entsprechenden Listeneintrag erzeugt werden.	
2.0	Generell	Es wurden über 60 neue Reports in allen Bereichen integriert, die Reports sind in den Einzelansichten entsprechend gekennzeichnet. Reportdokumentationen mit Versionsnummer finden sich im Ordner DOKU.	
2.0	Berechtigungsadministration	<p>Folgende Reports wurden angepasst (teilweise nur in den Erläuterungen, was zu keiner "Erhöhung" der Versionsnummer im Report-Screen führt):</p> <p>#2 - Es werden jetzt auch noch Zahlenwerte für User-, Stelle-, OE- und Profilanzahl ausgegeben. #5 - Der Usertyp wird mit ausgegeben #6 - Geschwindigkeit verbessert, beim Excel-Export werden jetzt auch die Eigenschaften / Kompetenzen mit ausgegeben. Profilartern können ausgewählt werden und werden im Report angezeigt. #13 - Geschwindigkeit verbessert, beim Excel-Export werden jetzt auch die Eigenschaften / Kompetenzen mit ausgegeben #14 - Beschreibung korrigiert, es werden Berechtigungen mit Feindefinitionen angezeigt #21 - Neben der dreistelligen OE ist jetzt auch die siebenstellige auswählbar #52 - Reporterläuterung ergänzt. Es werden in diesem Report nur Stellen und OEs angezeigt, denen auch User zugewiesen sind. OEs ohne User (auf Stellen) werden nicht angezeigt. Außerdem sind die Profilartern nicht mehr wählbar, da diese Stellenunabhängig sind. #50 - Interne Anpassung der Felder #53 - Reporterläuterung angepasst. #69 - Profile werden nach Usern gruppiert, das Von-Bis-Datum der Zuordnung wird mit ausgegeben. #37 - Eigenschaften / Kompetenzen können mit exportiert werden</p> <p>#5, #8, #15 ??, #26, #31, #33, #36, #38, #56, #70, #71, #72</p> <p>Konkurrierende Berechtigungen #5, #8, #12, #13, #15, #37</p>	
2.0	Berechtigungsadministration	Zahlen in den Eigenschaften (Kompetenzen) werden mit Tausendertrennzeichen ausgegeben.	
2.0	Kontrollpflichtige Felder	<p>Folgende Reports wurden angepasst:</p> <p>#K4 - Der Report erlaubt jetzt auch Von-Bis-Betrachtungen #K5 - Filterbar nach Warnungen (HH, H, =, W, WW, ??) #K16 (Qualitätssicherung) - Änderungsgrund filterbar #K20 - Filterbar nach Warnungen (HH, H, =, W, WW, ??) #K22 (Qualitätssicherung) - Änderungsgrund wird mit ausgegeben #K30 und #K36 - Erläuterung angepasst #K37 - Filterbar nach Warnungen (HH, H, =, W, WW, ??)</p>	
2.0	Berechtigungsadministration	Der Filter für die Volltextsuche liegt jetzt einem eigenen Reiter, da er auch für AD-Suchen verwendet werden kann.	
2.0	Berechtigungsadministration	Im Filter der Mitarbeiter kann jetzt auch in den Eingabefeldern die S-Kennung genommen werden, um zu filtern. Es werden immer alle S-Kennungen mit angegeben, die der User je hatte.	
2.0	Generell	Nur prüfende Unternehmen: Der Import von Downloads erfolgt jetzt im Hauptmenü. Beim Import werden automatisch Datendateien in den Unterordnern KURS, KPF und RACF erzeugt. Diese Datendateien können dann später direkt geladen werden, die Daten der geprüften Unternehmen müssen also nur ein mal eingelesen werden.	
2.0	Kontrollpflichtige Felder	Kontrollpflichtige Felder können jetzt auch historisch ausgewertet werden.	
2.0	Berechtigungsadministration	Für den User-Kennungs-Vergleich können auch eigene Listen importiert werden.	
2.0	Generell	Alle Datendownloads werden jetzt als eigene MDB abgelegt und können nachträglich auch wieder geladen werden.	
2.0	Berechtigungsadministration	In den Reports der Berechtigungsadministration wurden Schnellfilter integriert, die auch gespeichert und geladen werden können.	
User: S0019999 IKS-Miner 3.0 FP10 - 21.08.2022 18:37:14			6 / 15

Version	Bereich	Änderung	Issue#
2.0	Kontrollpflichtig e Felder	Der EOR (und der OR) müssen nicht mehr gesondert geladen werden, Sie werden automatisch mit aus der IIB importiert.	
1.3 FP5	Kontrollpflichtig e Felder	#K22 (Qualitätssicherung) gibt jetzt auch das Vergleichskennzeichen bei den Reports für Härter / Weicher etc. aus.	
1.3 FP5	Berechtigungs administration	Im Report #3 konnte es seit Version 1.3 Fixpack 3 vorkommen, dass anstatt "IS" nur "S" angezeigt wurde. Der Fehler wurde behoben.	
1.3 FP5	Berechtigungs administration	Neuer Report #29: Kopie von #3, lässt aber das Filtern nach Profilen für die Profile / Privilegien Ansicht nach den aktuellen IST-Profilen zu (gelöschte SOLL-Profile werden NICHT angezeigt, nutzen Sie hierfür Report #3)	
1.3 FP5	Generell	In den Parametereinstellungen gibt es den neuen Parameter 'ErlaubteUserFürDownload'. Mit diesem Parameter können Sie bis zu 5 User-IDs bestimmen, die Downloads über den Host-Download-Button ausführen können. Wenn dieses Feld leer ist, dann können alle User Downloads erzeugen. Lassen Sie bitte zwischen jeder User ID ein Leerzeichen. Bsp: S9991234 S9994321 usw.	
1.3 FP5	Berechtigungs administration	Report #50: Als Spaltenüberschrift stand anstatt eines E ein A. Die Überschrift wurde geändert.	
1.3 FP5	Berechtigungs administration	Report #3 wurde so angepasst, dass keine "Leerzeilen" mit Berechtigungen entstehen, die nirgends zugewiesen sind.	
1.3 FP5	Bestandsprodu kte	Report #1 und #12 so angepasst, dass der Filter 'Produktstatus' korrekt in den Reports verwendet wird.	
1.3 FP4	Generell	Am Ende eines Wartungszeitraums zeigt der IKS-Miner im Hauptmenü einen neuen Button zur Keyverlängerung an. Dieser Key kann dann entweder direkt über den IKS-Miner oder manuell über den Link www.stromwerken.de/updates.swu geladen werden.	
1.3 FP4	Berechtigungs administration	Report #21 und #22 (Stellen und unbesetzte Stellen) wurden so verändert, dass die Stellennamen korrekt ausgegeben werden.	
1.3 FP4	Berechtigungs administration	Report #54: Wenn ein Profil irgendwann zugewiesen war, wurde es hier nicht mit ausgegeben. Dieser Fehler wurde korrigiert.	
1.3 FP4	Berechtigungs administration	Im Filterfenster für KURS-Reports gibt es jetzt eine Volltextsuche für Reportnamen und Reportbeschreibungen. Man kann im Feld unter der Reportbeschreibung einen Suchtext eingeben und sieht als Ergebnis nur noch die Reports, die den Suchtext im Namen oder in der Beschreibung enthalten. Man kann sich so z.B. im Reiter # (Liste aller Reports nach Nummer) über die Eingabe der Versionsnummer alle veränderten Reports der aktuellen Version anzeigen lassen. Zusätzlich gibt es noch einen "Fragezeichen-Button", der den Reportnamen mit der Reportbeschreibung komplett in einem eigenen Fenster anzeigt.	
1.3 FP4	Berechtigungs administration	Neue Reports: #39 Hinzugefügte und entfernte User nach Name #40 Hinzugefügte und entfernte User nach Datum	
1.3 FP4	Berechtigungs administration	Bei vereinzelt Reports kann jetzt ein Seitenumbruch eingestellt werden. Dies wirkt sich auf bestimmte Regionen des Berichts aus (z.B. Seitenumbruch bei Anzeige des nächsten Profils in Report 6). Im Filterbereich kann ein entsprechender Haken gesetzt werden, wenn ein Seitenumbruch erfolgen soll.	
1.3 FP4	Berechtigungs administration	Einige Reports (wie z.B. #6) haben im Bereich "Kompetenz / Eigenschaft" den Parameter 4A-Anz nicht korrekt im Ausdruck angezeigt. Der Fehler wurde behoben.	
1.3 FP4	Kontrollpflichtig e Felder	#K22 (Qualitätssicherung) gibt jetzt auch das Vergleichskennzeichen aus.	
1.3 FP3	Kontrollpflichtig e Felder	In den Reports wurde teilweise für einen Filter folgender Text angezeigt: Gefiltert nach " mit der Ergebnismenge XXX. Dies wurde behoben.	
1.3 FP3	Kontrollpflichtig e Felder	Es können 3 Rahmen miteinander verglichen und nach allen Feldern gefiltert werden. Dafür gibt es einen neuen Qualitätssicherungsformular: Erweiterter Vergleich	
1.3 FP3	Kontrollpflichtig e Felder	Im Menü der Kontrollpflichtigen Felder kann eine eigene Liste mit Tätigkeits-Ids als Excel-Datei geladen werden. Diese Liste kann dann optional bei der Reporterzeugung (aktuell nur im Qualitätssicherungsformular 'Erweiterter Vergleich') aktiviert werden. Die Reports zeigen dann nur noch die in der Liste hinterlegten Ids an und der Filter wird entsprechend auf die 'erlaubten' Ids reduziert.	
User: S0019999 IKS-Miner 3.0 FP10 - 21.08.2022 18:37:14			7 / 15

Version	Bereich	Änderung	Issue#
1.3 FP3	Berechtigungsadministration	Report #22: Im Report wird jetzt nicht nur die erste, sondern bei allen Stellen die Stellenbezeichnung ausgegeben.	
1.3 FP3	Berechtigungsadministration	Report #B9: Der Report berücksichtigt jetzt im Differenzvergleich sowohl den Parameter WERT_NUM als auch STANDARDWERT. Wenn einer der Werte unterschiedlich ist, wird der Datensatz angezeigt.	
1.3 FP3	Berechtigungsadministration	Im Report #3 und #28 wurde das Problem behoben, dass mit dem Laden der neuen Musterprofile durch die FI im Release 11.1 zusammenhing. Die FI hat Profile mit gleicher Profilnummer aber unterschiedlicher Profilarart geladen, was bisher im IKS-Miner noch nicht berücksichtigt war. Die Reports berücksichtigen dies jetzt und analysieren nur noch die Profilarart 0 (Berechtigungsprofil).	
1.3 FP3	Kontrollpflichtige Felder	#K31 wurde so angepasst, dass er jetzt auch die Begründung auf Tätigkeitsebene mit ausgibt.	
1.3 FP3	Kontrollpflichtige Felder	#K3 und #K4 sind neue Reports, die die Begründung der Tätigkeits-IDs, ein mal nach Tätigkeiten sortiert und ein mal nur für die Tätigkeiten selbst (und nicht auf Einzelfeldenebene) ausgeben.	
1.3 FP3	Kontrollpflichtige Felder	#K37 gibt jetzt auch die Begründung auf Tätigkeitsebene aus, wenn sie erfasst wurde.	
1.3 FP3	Kontrollpflichtige Felder	#L5 ist ein neuer Report, der Tätigkeits-IDs zweier Rahmen vergleicht und diese nur ausgibt, wenn eine Begründung fehlt.	
1.3 FP3	Generell	Leere Felder haben beim CSV-Export zu "verschobenen" Spalten geführt. Dies wurde behoben.	
1.3 FP2	Berechtigungsadministration	Report #57: Bei Nutzung von UEB-VERTRIEB an einer OE mit unterschiedlichen Rängen ist der Report mit einer Fehlermeldung abgebrochen. Der Fehler wurde behoben.	
1.3 FP2	Kontrollpflichtige Felder	Im QS-Formular #K22 - Kontrollpflichtige Felder vergleichen ist der Hinweistext zu FV / FP / PV korrigiert worden. Bisheriger Text: "FP heißt also z.B. Prüffrei bei Sparkasse, Prüfen vor Update im Vergleichsrahmen" Dies wurde wie folgt korrigiert: "FV heißt also z.B. Prüffrei bei Sparkasse, Prüfen vor Update im Vergleichsrahmen"	
1.3 FP2	Bestandsprodukte	Eine unterschiedliche Feldgröße des Feldes FZ_BEZEICHNUNG der Tabelle GP_FELD in verschiedenen Bundesländern sowie eine Strukturveränderung im Aufbau der Tabellen haben teilweise zu einem Down-load-Fehler bei den GPVs geführt. Der Fehler wurde behoben.	
1.3 FP2	Berechtigungsadministration	Report #50: Der Report hat vereinzelt zur Hinweismeldung "Nicht genügend temporärer Speicher" geführt: Der Report wurde angepasst, der Hinweis sollte jetzt nicht mehr auftreten.	
1.3 FP1	Berechtigungsadministration	Report #21: Die Stellennamen wurden nicht immer korrekt ausgegeben, teilweise erschien nur der erste Stellenname. Der Bug wurde behoben	
1.3 FP1	Berechtigungsadministration	Die Volltextsuche hat im Report #5 und #37 nicht korrekt funktioniert. Der Bug wurde behoben	
1.3 FP1	Berechtigungsadministration	Report #52: Der Report hat Stellen mit "HIER TÄTIG" ausgegeben. Es wurde ergänzt, dass der Report auch andere Rollen anzeigen kann (Filtermöglichkeit).	
1.3	Berechtigungsadministration	Basierend auf den existenten Reports können eigenen Reports erzeugt werden (Reportbaukasten). Die Form ist nicht veränderbar, allerdings können die Überschriften, die Erläuterungen sowie ein Standardfilter vergeben werden. Zusätzlich können die Reiter editiert werden.	
1.3	Generell	Wenn Sie das Passwort und den User in den Programmeinstellungen leer lassen, wird bei jedem Download der User und das Passwort abgefragt. Dadurch ist es möglich, das Person A den Download durchführt und Person B die Auswertungen fährt, ohne den Download selbst durchführen zu können.	
1.3	Berechtigungsadministration	Neue Reports: #13 User / alle Stellen / Berechtigungen / FDef / Eigenschaften #14 FDef / User / alle Stellen / Berechtigungen / Eigenschaften #15 Zeitraum: User / alle Stellen / Berechtigungen / FDef / Eig.	
User: S0019999		IKS-Miner 3.0 FP10 - 21.08.2022 18:37:14	8 / 15

Version	Bereich	Änderung	Issue#
		#16 Hinzugefügte und entzogene Feindefinitionen #26 Berechtigungen / Anzahl User	
1.3	Berechtigungsadministration	<p>Angepasste Reports:</p> <p>User / alle Stellen / Berechtigungen / FDef / Eigenschaften: Der Report basiert jetzt auf "PLANSTELLE", also der Stelle, auf der der User seine Planstelle hat. Vorher wurde HIER_TÄTIG genutzt, was aber der Stelle entsprach, auf der der User gerade angemeldet war. Es werden nach wie vor alle Stellen (inklusive der Planstelle) ausgegeben, auf der User sich anmelden kann.</p> <p>In allen KURS-Reports (bis auf RACF) wurde das Wort "User" durch "Mitarbeiter" ersetzt (korrekte Benennung des Berechtigungsträgers)</p> <p>#3 und #28 Excel Exports Ist-Matrix und Soll-Ist-Matrix - Ab Version 1.3 wird zusätzlich eine Matrix für zugewiesene Profile und direkt zugewiesene Berechtigungen an Stellen, OEs und Mitarbeitern angezeigt. Die Mitarbeiter werden mit der Rolle PLANSTELLE ausgewertet.</p> <p>#5 OE / User / Berechtigungen / Feindefinitionen - Volltextsuche für Feindefinitionen</p> <p>#10 Direkt zugewiesene Berechtigungen - Wenn ein Mitarbeiter im Downloadzeitraum mehrfach existent war (z.B. weil etwas am Mitarbeiter verändert wurde), dann hat der IKS-Miner diesen Mitarbeiter doppelt in diesem Report ausgegeben bzw. die Berechtigungen unter einem Mitarbeiter dargestellt. Der Fehler wurde behoben.</p> <p>#18 Von S### abweichende User-IDs. Der Report hat teilweise auch nicht abweichende IDs ausgegeben, dies wurde behoben. Zusätzlich kann jetzt nach Mitarbeitertyp selektiert werden.</p> <p>#24 Mitarbeiter Stellenhistorie - Das Gültigkeitsdatum der Stelle wurde ergänzt</p> <p>#35 Profile ohne Berechtigungen - Es werden keine Menüprofile mehr mit ausgegeben</p> <p>#36 Profile mit weniger als X Usern - Zur Klarstellung der Inhalte des Reports wurde der Reportname in "Direkt zugewiesene Profile mit weniger als X Usern" geändert und die Reportbeschreibung modifiziert.</p> <p>#37 OE / User / Berechtigungen / Feindefinitionen / Eigenschaften - Volltextsuche für Feindefinitionen</p> <p>#52 Zeiten optimiert</p> <p>#53 Profile an Usern / Stellen / OEs - Die überflüssigen Leerzeilen wurden entfernt</p> <p>#57 OE-Hierarchie-Baum - Die Größen der Ausgabefelder wurden angepasst.</p> <p>#66 RACF-User ohne KURS-ID - Es werden jetzt alle RACF-User ohne KURS-ID ausgegeben.</p> <p>#72 Zeiten optimiert</p> <p>#76 RACF-User mit letzter Anmeldung >= X Tage - Es werden nicht nur User mit 4 Ziffern am Ende berücksichtigt (z.B. SXXX1234), sondern alle User (z.B. SXXXABCD)</p> <p>Alle Reports, die technische User ausgeben können wurden so angepasst, dass technische User (User Typ 8 und 9) nun keine Berechtigungen mehr von der Stelle, der OE oder dem Institutsprofil erben können. Geändert haben sich dadurch folgende Reports: #5, #8, #12, #31, #37, #38, #41, #42, #45, #46, #47, #50</p> <p>Zusätzlich wurden Reports, die von der Zuordnung von Usern auf Stellen abhängig sind um den neuen Filter Zuordnungs-Art (als Auswahlfeld) ergänzt. Geändert haben sich dadurch folgende Reports: #5, #8, #12, #31, #37, #38, #41, #42, #45, #46, #47, #50</p> <p>Folgende Reports wurden um den Filter Mitarbeitertyp erweitert #5 OE / User / Berechtigungen / Feindefinitionen</p>	
User: S0019999	IKS-Miner 3.0 FP10 - 21.08.2022 18:37:14		9 / 15

Version	Bereich	Änderung	Issue#
		#8 OE / User / Berechtigungen #12 Menüstruktur Portal #13 User / alle Stellen / Berechtigungen / F-Def / Eigenschaften #18 Von SXXX### abweichende User-IDs #31 OE / User / negierte Berechtigungen #37 OE / User / Berechtigungen / Feindefinitionen / Eigenschaften #72 Berechtigungsgruppenvergleich (Stellen-bezogen)	
1.3	Berechtigungsadministration	Neuer Filter: Mitarbeitertyp	
1.3	Kontrollpflichtige Felder	Neuer Filter: Prüfmethodik. Entsprechend wurden auch die Reports angepasst.	
1.3	Berechtigungsadministration	Filter sind speicherbar (Filterbaukasten)	165
1.3	Generell	Nur SIZ und Verbände: Bei Reports wird die Institutsnummer des geladenen Pools im Reportnamen mit ausgegeben.	166
1.3	KURS	Neuer Reiter "Neue Reports". Geänderte Reports sind an ihrer Versionsnummer erkennbar.	167
1.3	KURS	Soll-Matrizen und RACF-Daten können jetzt auch gelöscht werden.	177
1.3	KURS	Bei der Soll-Ist-Matrix (#3) wird bisher nur der aktuelle Stichtag angegeben. Eine zusätzliche Nennung der Vergleichs-Matrix wurde ergänzt.	196
1.3	KPF	Die Anzahl der Datensätze wird im Report "Kontrollpflichtige Felder mit Begründung nach Gruppe" mit am Ende des Reports ausgegeben - dadurch lässt sich erkennen, wie viele Veränderungen dokumentiert wurden.	210
1.3	KURS	Der Filter C2.7.3 wurde in C2.9.3 umbenannt.	222
1.3	KURS	Es wird beim Download nicht mehr nach "X-Tagen", sondern nach dem Download-Zeitraum gefragt.	214
1.3	Generell	Wenn bereits ein Datendownload gestartet wurde und ein zweiter User einen Download durchführen möchte erkennt der IKS-Miner dies und gibt eine entsprechende Warnung aus.	212
1.3	GPV	GPVs sind nur durch die Sparkassen nutzbar, prüfende Unternehmen erhalten den Zugriff auf die GPVs mit der nächsten Version des IKS-Miners.	
1.3	Generell	Der IKS-Miner gibt jetzt bei der Reporterzeugung eine Meldung aus, wenn die Datenbank auf eine Größe von über 400 MB angestiegen ist.	239
1.3	KURS	Bug: Nach dem Datendownload wurde in RACF das Datum des Datendownloads als Stichtag eingetragen. Das war nicht korrekt, da die Daten vom Vortag stammen. Das Datum wurde entsprechend angepasst.	
1.3	Berechtigungsadministration	Reports können jetzt im Batchlauf erzeugt werden. Das spart Zeit. Der Batchlauf kann auch Reports mit Standard-Filtern nutzen.	
1.3	Generell	Es können direkt PDF-Dateien in den Reports zu den Kontrollpflichtigen Feldern und zu KURS erzeugt werden. Hierzu wurde ein neuer Button mit einem PDF-Icon eingefügt.	
1.3	Generell	Daten aus Reports können jetzt auch nach CSV exportiert werden.	229
1.2 FP1	Berechtigungsadministration	Im Report #67 wurden teilweise User mehrfach ausgegeben. Dieser Fehler wurde behoben. Ferner wird jetzt noch das Anwendungssystem und das Von-Bis-Datum der Zuweisung mit ausgegeben. Im Report #66 war ein Fehler enthalten, der dazu führte, dass manchmal gar keine User ausgegeben wurden. Dieser Fehler ist behoben.	
1.2 FP1	Berechtigungsadministration	Die Reports #5, #6, #8, #37, #38, #70, #71, #72 wurden auf Geschwindigkeit optimiert. Sie verbrauchen nur noch einen Bruchteil der bisherigen Zeit.	
1.2 FP1	Generell	Nur SIZ und Verbände: Der Import der Daten wurde für die "neue" IDV-Office Applikation verändert. Das "neue" IDV-Office erzeugt andere Datumsfelder als die alte Version: Das Feld ist jetzt ein Text-Feld, vorher waren es Datumsfelder. Dies hat Einfluss auf den Import - die Felder werden in dieser Version korrekt konvertiert, sodass sowohl alte als auch neue Datendownloads der Sparkassen importiert werden können. ACHTUNG: Bei einem Import der kontrollpflichtigen Felder wird jetzt, technisch bedingt, nach dem	
User: S0019999		IKS-Miner 3.0 FP10 - 21.08.2022 18:37:14	10 / 15

Version	Bereich	Änderung	Issue#
		Import nicht automatisch die Datei aus dem KPF-Ordner geladen. Wechseln Sie nach dem Import in den Bereich "Reports / Qualitätssicherung" und laden dort die eben importierte Datei über das "Ordner-Symbol".	
1.2 FP1	Generell	Nur SIZ und Verbände: Sparkassendatenbanken können jetzt auch mit einem Passwort (in Access) versehen sein. Vor dem Import fragt der IKS-Miner das (ggf. vorhandene) Passwort ab.	
1.2 FP1	Generell	Nur SIZ und Verbände: Im IKS-Miner wurde ein Download-Tool für Sparkassendaten integriert. Direkt aus dem Hauptmenü kann jetzt eine Access-Datenbank zur Download von Daten aus OSP erzeugt werden. Dadurch brauchen die Sparkasse nicht mehr in IDV-Prof jeden einzelnen SQL auszuführen, sondern können automatisiert in "einem Rutsch" den Download durchführen. Dies verringert erheblich die Fehlerquote, da die Sparkassen die SQLs nicht mehr selbständig ausführen müssen. Ferner werden Auswertungszeitraum etc. beim Import automatisch übernommen.	
1.2 FP1	Berechtigungsadministration	Report #67: Der Report hat für die Ermittlung der KURS-User den Auswertungszeitraum (der in diesem Report nicht "gesetzt" werden kann) berücksichtigt, und nicht den Stichtag. Der Fehler wurde behoben.	
1.2 FP1	Generell	Nur SIZ und Verbände: Der Datenimport wurde für die Datentypen INTEGER und LONG, die jetzt neuerdings bei Downloads von der FI genutzt werden, um eine automatische Konvertierung erweitert.	
1.2 FP1	Berechtigungsadministration	Neue Reports: Direkt vergebene Berechtigungen inkl. Eigenschaften User / alle Stellen / Berechtigungen / F-Def / Eigenschaften (Zeigt für User die Berechtigungen auf den Stellen an, auf denen sie sich anmelden können)	
1.2	Generell	Wenn in den Programmparametern kein User und/oder kein Passwort erfasst wurde (Leeres Feld ohne Leerzeichen!), dann wird vor dem Datendownload nach dem User und/oder dem Passwort gefragt. Dadurch ist es möglich, Usern den IKS-Miner zur Verfügung zu stellen, ohne dass diese den Download durchführen können, während ein zweiter User, der das Passwort kennt, den Download von seinem Platz aus anstoßen kann.	
1.2	Generell	Das Passwort wird im Hauptmenü nicht mehr angezeigt, wenn die Programmparameter aufgerufen werden.	
1.2	Generell	Der IKS-Miner ist jetzt vollumfänglich Multi-User-fähig. Jeder User erhält eine eigene Kopie des Programms als "User-Session", die nach dem Verlassen des Programms wieder gelöscht wird. Dadurch entstehen keine Konflikte mehr bei der Reporterzeugung und die Performance erhöht sich. Die Daten bleiben aber für alle User die gleichen, d.h. jeder User arbeitet mit den gleichen Downloads! Zusätzlich erkennt der IKS-Miner, ob bereits ein Datendownload läuft und informiert den User entsprechend.	
1.2	Generell	Nur SIZ und Verbände: Im Hauptmenü können jetzt die SQLs für Sparkassen direkt mit Institutsnummer und Auswertungszeitraum als Textdatei erzeugt werden (Button "SQL für Spk erzeugen").	
1.2	Generell	Ausschließlich Verbände und SIZ: Die Strukturen der zu importierenden Prüf-Tabellen werden jetzt abgeglichen, um Importfehler auszuschließen.	
1.2	Kontrollpflichtige Felder	Neue Reports: Kontrollpflichtige Felder mit Begründung nach Gruppe Kontrollpflichtige Felder nach TID Vergleich zweier Tätigkeitsrahmen nach TID Hinzugefügte / Entfernte Tätigkeits-IDs nach TID Abw. zweier Tätigkeitsrahmen nach Gruppe inkl. Kontrollradar Abweichungen zweier Tätigkeitsrahmen nach TID Kontrollradar-Regeln Abw. zweier Tätigkeitsrahmen nach TID inkl. Kontrollradar Aktualisierte Reports: Kontrollpflichtige Felder Kontrollpflichtige Felder nach Gruppe Vergleich zweier Tätigkeitsrahmen nach Gruppe	
User: S0019999 IKS-Miner 3.0 FP10 - 21.08.2022 18:37:14			11 / 15

Version	Bereich	Änderung	Issue#
		Abweichungen zweier Tätigkeitsrahmen nach Gruppe Kontrollpflichtige Felder vergleichen Summen der Abweichungen pro Gruppe Kontrollpflichtige Felder nach Prüfmethodik und Gruppe Hinzugefügte / Entfernte Tätigkeits-IDs nach Gruppen Abweichungen der administrativen Tätigkeiten nach Gruppe Administrative Tätigkeiten nach Gruppe Vergleich der administrativen Tätigkeiten nach Gruppe Summen der Abweichungen der admin. Tätigkeiten n. Gr.	
1.2	Berechtigungsadministration	Im Report OE-Details wird jetzt auch "Stelle vertritt Stelle" sowie die Stellenhierarchie (aus Sicht Basis-OE) ausgegeben.	
1.2	Generell	Die Feldgröße jedes Downloads wird überwacht. Wenn "Logging" in den Programmparametern angeschaltet ist lassen sich eventuelle Fehler über das Log nachvollziehen.	
1.2	Generell	Nur SIZ und Verbände: Beim Import wird jetzt zusätzlich geprüft, ob fehlende Tabellen zu einer Inkonsistenz bei den Datenauswertungen führen kann. Manche Tabellen haben nur auf bestimmte Reports Auswirkung - für diese Tabellen wird, falls Sie in der Importdatenbank fehlen, ausgegeben, welche Reports nicht durchgeführt werden können bzw. welche Informationen fehlen.	
1.2	Allgemein	Einführungen des Parameters "Schnellere Reports".	
1.2	Allgemein	Skalierung aller Menüs zur besseren Lesbarkeit auf Bildschirmgröße.	
1.2	Berechtigungsadministration	Erhebliche Beschleunigung der Erzeugung der Berechtigungsstrukturen (z.B. OE / User / Berechtigungen / Eigenschaften)	
1.2	Berechtigungsadministration	Der Wechsel zwischen der 3-Stelligen und der 7-Stelligen OE-Notation funktionierte in der Reports-Ansicht nicht mehr korrekt. Der Fehler wurde behoben.	
1.2	Berechtigungsadministration	In den KURS-Reports gibt es zwei neue Reiter (# und #Fragen), in denen alle Reports nach ihrer Nummer sortiert angezeigt werden.	
1.2	Berechtigungsadministration	Ausschließlich Verbände und SIZ: Die zuletzt importierte Sparkassen-Datei wird in der Fußleiste und in den Reports angezeigt. Bei Kontrollpflichtigen Feldern ist dies NICHT der Fall, da dort beim Import gleich eine Datendatei erzeugt wird, die dann wiederum im Ordner KPF liegt und von dort geöffnet werden kann..	
1.2	Kontrollpflichtige Felder	In den Summenreports wurden auch die Summen aufgenommen, die dadurch entstehen, dass kein Vergleichskennzeichen im Orientierungsrahmen vorhanden ist (Spalte ??). Vielen Dank an dieser Stelle an Frau Kortmann / Sparkasse Lüdenscheid.	
1.2	Generell	Bei allen Reports wird sowohl im Report-Menü als auch im Report selbst die Nummer des Reports führend ausgegeben. Beispiel: #33 Reportname. Kurs-Reports haben einfach nur das Nummern-Kennzeichen vor der eigentlichen Reportnummer (#33), Reports zu den kontrollpflichtigen Feldern haben ein führendes K (K#33).	
1.2	Kontrollpflichtige Felder	Jeder Report aus dem Bereich der "Kontrollpflichtigen Felder" zeigt jetzt auch die "Begründung zur Abweichung" an (insofern sie erfasst wurde).	
1.2	Kontrollpflichtige Felder	Tätigkeits-IDs, die aktuell von Ihnen nicht genutzt werden oder die bereits nicht mehr aktiv sind, sind jetzt in den Reports zu den kontrollpflichtigen Feldern auch im Filter selektierbar. Nicht genutzte TIDs werden mit einem * gekennzeichnet.	
1.2	Generell	ACHTUNG: In den Report-Formularen kann es jetzt vorkommen, dass zusätzliche Filter über spezielle Reiter angezeigt werden! Bitte achten Sie darauf, ob über den Filtern weitere Reiter sichtbar werden! Bis auf weiteres wird in den entsprechenden Report-Menüs mit der Einblendung des Textes "NEUE REITER" darauf hingewiesen.	
1.2	Berechtigungsadministration	Neue Reports sind in der Reportsansicht mit NEU gekennzeichnet, veränderte Reports sind erkennbar über die Versionsnummer hinter den Reports. Neue Reports: Stelle Vertritt Stelle OE / Stelle / User / Rolle Profilabweichungen Direkt an User vergebene Profile Profilgruppenabweichungen nach Berechtigungen Profilgruppenabweichungen nach Berechtigungen inkl. Usernamen Profilgruppenabweichungen nach Berechtigungen (Stellen-bezogen) RACF-User mit letzter Anmeldung >= X Tage Mitarbeiter ohne OE Anzahl zugewiesene Profile / Berechtigungen	

Version	Bereich	Änderung	Issue#
		Anzahl zugewiesene Profile / Berechtigungen mit Details Profile / Berechtigungen / Feindefinitionen / Eigenschaften OE / User / Berechtigungen Veränderte Reports: Von SXXX####- abweichende User-IDs Direkt an User vergebene Berechtigungen OE-Details	
1.2	Kontrollpflichtig e Felder	Das Kontrollkennzeichen wird jetzt im Report "#K19 Kontrollpflichtige Felder" und "#K25 Administrative Tätigkeiten" mit angezeigt. Dieses Kennzeichen bestimmt, ob für diese Tätigkeitsid die Kontrollradar-Relevanzprüfung aktiviert werden kann.	
1.2	Berechtigungs administration	In einigen Reports gibt es nun auch im Reiter "KURS-Details" eine Volltextsuche.	
1.2	Generell	Nur SIZ und Verbände: Für "prüfende Unternehmen" wurde der Report OE-Details ausgeschaltet - er war für Prüfungshandlungen sowieso nicht interessant. Gleichzeitig wurde aus der Dokumentation der durchzuführenden SQLs für Sparkassen der entsprechend relevante SQL entfernt.	
1.2	Kontrollpflichtig e Felder	Bereinigung eines Bugs beim Vergleich zweier Tätigkeitsrahmen - es konnte vorkommen, dass vereinzelte IDs nicht angezeigt wurden.	
1.2	Generell	Die automatische Prüfung auf Updates beim Programmstart wurde entfernt, da diese auf manchen Rechnern zu langen Wartezeiten geführt hat. Im Hauptmenü kann eine manuelle Prüfung über den Button "Auf Updates prüfen" vorgenommen werden. Sie sollten dies von Zeit zu Zeit tun. Bei angeschlossenen Proxy-Servern kann die Prüfung längere Zeit dauern und ggf. zurück melden, dass keine Internet Verbindung vorhanden ist. Bitte rufen besuchen Sie dann die Stromwerken Homepage http://www.stromwerken.de/html/iks-miner.html und prüfen, ob Updates vorliegen.	
1.1 SR1	Berechtigungs administration	Der Report "Profil / Berechtigungen" wurde durch "Profil / Berechtigungen / Eigenschaften" ersetzt, der IKS-Miner zeigt jetzt entsprechend auch die Eigenschaften / Kompetenzen in diesem Report an.	
1.1	Berechtigungs administration	Beim Download der KURS-Daten vom Host kann der Zeitraum, für den die Daten downgeloadet werden, in Tagen angegeben werden. Das spart Zeit, Speicher und Kosten. Standardeinstellung ist 1 Tag.	
1.1	Berechtigungs administration	Attribute auf Feindefinitionsebene integriert.	
1.1	Berechtigungs administration	Der Zeitraum des Datendownloads lässt sich jetzt bestimmen (wieviele Tage von gestern ab gerechnet sollen geladen werden). Dadurch reduzieren sich die Kosten und die Downloadzeiten. In den Reports wird der downgeloadete Zeitraum angezeigt.	
1.1	Berechtigungs administration	Neuer Report: Direkt an User vergebene Berechtigungen	
1.1	Berechtigungs administration	Neue Reports für RACF	
1.1	Berechtigungs administration	Der Report Profilabweichungen wurde komplett überarbeitet und zeigt jetzt Unterschiede in Berechtigungen, Attributen, Feindefinitionen, Attribute auf Feindefinitionen sowie Eigenschaften an.	
1.1	Berechtigungs administration	Die Reports Profilgruppenabweichungen und Profilgruppenabweichungen inkl. OEs wurden entfernt, da sie in der vorliegenden Form nicht alle relevanten Parameter berücksichtigt haben (bedingt durch die zusätzlichen Unterschiede in Berechtigungen, Attributen, Feindefinitionen, Attribute auf Feindefinitionen sowie Eigenschaft sowie Profilen auf OE- und Stellenebene). Durch die sehr unterschiedlichen Strukturen in den einzelnen Häusern ist aktuell hier kein Ersatz vorgesehen, sollte dennoch bedarf bestehen bitte um kurze Info.	
1.0 SR7	Berechtigungs administration	Korrektur des Reports "Von SXXX abweichende Benutzerkennungen" für Consulting-Unternehmen. Keine Auswirkung auf Sparkassen.	
1.0 SR6	Berechtigungs	In den Reports "OE / User / Berechtigungen" und "OE / User / Berechtigungen /	
User: S0019999		IKS-Miner 3.0 FP10 - 21.08.2022 18:37:14	13 / 15

Version	Bereich	Änderung	Issue#
	administration	Eigenschaften" wurden Berechtigungen, die direkt Stellen zugewiesen sind, nicht korrekt berücksichtigt. Der Fehler ist behoben.	
1.0 SR5	Kontrollpflichtig e Felder	Der Report "Hinzugefügte / Entfernte Tätigkeits-IDs" hat jetzt auch Spaltenüberschriften.	
1.0 SR5	Berechtigungs administration	Report "Direkt an User vergebene Berechtigungen": In diesem Report gab es einen Fehler, wenn keine Feindefinitionen vergeben waren. Der Fehler wurde bereinigt.	
1.0 SR5	Reports	Die Überschrift aller Reports wird jetzt ohne Leerzeichen und Schrägstriche (/) ausgegeben, damit sie einfacher als PDF gespeichert werden können.	
1.0 SR5	Berechtigungs administration	Neue Reports: - Hinzugefügte und entzogene Berechtigungen nach Datum - Hinzugefügte und entzogene Berechtigungen nach Usern	
1.0 SR5	Reports	In den Reports kann jetzt über das Menü gezoomt werden.	
1.0 SR4	Berechtigungs administration	Im Report OE / User / Berechtigungen / Eigenschaften wurden bei einer Sparkasse die Kompetenzen nicht angezeigt. Das Problem wurde behoben	
1.0 SR4	Berechtigungs administration	Im Zusammenhang mit dem vorangegangenen Fehler wurde auch festgestellt, dass der Report "OE / Stelle / Profil / Berechtigungen / Eigenschaften" falsch benannt wurde, da dieser Report keine Eigenschaften mit ausgibt. Der Report wurde umbenannt in "OE / Stelle / Profil / Berechtigungen". Für den nächsten Release ist der Report "OE / Stelle / Profil / Berechtigungen / Eigenschaften" geplant.	
1.0 SR3	Berechtigungs administration	Im Report "Unbesetzte Stellen" wurden nicht alle Stellen ausgegeben. Der Fehler wurde behoben - es werden alle Stellen ausgegeben, bei denen "HIER TÄTIG" und "PLANSTELLE" nicht gesetzt sind. Weist eine Stelle also nur "MA VERTRITT" oder "STELLE VERTRITT" aus, so wird diese berücksichtigt und angezeigt. Besten Dank an die Sparkasse Engen-Gotmadingen, die den Hinweis hierzu gab.	
1.0 SR2	Parameter	Die Parameter werden jetzt, wenn die Maske verlassen wird, direkt gesetzt, sodass kein Neustart des Programms erforderlich ist.	
1.0 SR1	Berechtigungs administration	Im Formular "Berechtigungsadministration (KURS)" können jetzt Gruppen von selektierten Berechtigungen abgespeichert und später wieder geladen werden. Details hierzu finden sich im Handbuch.	
1.0 SR1	Parameter	Im Parameter-Formular (erreichbar über das Hauptmenü - Programmparameter) stehen zwei neue Einstellungen zur Verfügung: Log und IIB-DSN. Details hierzu finden sich im Handbuch.	
1.0	Berechtigungs administration	Neue Reports: Personen, die Profile über mehrere Ursprünge erhalten Profilgruppen inkl. Ursprung Hinzugefügte Berechtigungen nach Datum Hinzugefügte Berechtigungen nach Usern Berechtigungen an Usern / Profilen / Stellen / OEs Profile an Usern / Stellen / OEs OE / Stelle / Profil / Berechtigungen / Eigenschaften Nirgends zugewiesene Profile Profil- / Berechtigungsvergleich User OE-Details	
1.0	Berechtigungs administration	Die Profilgruppenreports für Profile, die einem User direkt zugewiesen sind, wurden entfernt, da durch die aktuellen Reports, die User, Stellen und OEs berücksichtigen, nicht mehr erforderlich sind.	
1.0	Berechtigungs administration	Das Selektionsmenüs für Reports wurde angepasst und verfügt jetzt über die zusätzlichen Auswahlkriterien "OE mit 3 oder mit 7 Stellen" und "Profiltyp". Ferner wurden die Auswahlbuttons für Person oder OE nach oben verschoben.	
1.0	Berechtigungs administration	Der Report Profilabweichungen wurde so erweitert, dass er jetzt auch die Unterschiede in den Feindefinitionen ausweist.	
1.0	Berechtigungs administration	Fehler beim Import des Standard-Portalmenüs entfernt (hatte keinen Einfluss auf die freigegebene Vorversion).	
1.0	Berechtigungs	Fehler im Report Profilgruppenabweichungen entfernt (hatte keinen Einfluss auf die	
User: S0019999		IKS-Miner 3.0 FP10 - 21.08.2022 18:37:14	14 / 15

Version	Bereich	Änderung	Issue#
	administration	freigegebene Vorversion).	
0.8.1	Berechtigungsadministration	Der Report Mitarbeiter Vertritt wurde so verändert, dass er jetzt auch Zeitangaben macht, von wann bis wann ein Mitarbeiter welche Stelle zum Auswertungszeitpunkt vertritt.	
0.8.1	Berechtigungsadministration	In den Reports konnte es vorkommen, dass bei gewissen Filtereinstellungen sehr viele Werte ausgegeben wurden. Selektiert man z.B. alle Berechtigungen und entfernt dann wieder einen Wert (nach dem Motto: "Zeige mir alle Berechtigungen an AUSSER XYZ"), dann wurde die Filtereinstellung im Report sehr lang und unübersichtlich. Die Reports wurden so verändert, dass Sie, sollten mehr Werte selektiert worden sein als nicht selektiert, eine Negativliste ausgeben wird. Dies führt bei obigem Beispiel dazu, dass der Report nur noch folgendes ausgibt: "Berechtigungen: ALLE AUSSER: XYZ". Das macht das Ganze übersichtlicher.	
0.8.1	Berechtigungsadministration	Die Berechtigungsdokumentation funktioniert jetzt auch im Report Profile / Berechtigungen	
0.8.1	Berechtigungsadministration	Im Report OE / User / Berechtigungen / Eigenschaften wurden Eigenschaften, die über ein Profil einer Stelle zugewiesen sind, nicht korrekt angezeigt. Dieser Fehler wurde behoben.	
0.8.1	Berechtigungsadministration	Für den Report "Von SXXX####- abweichende User-IDs" ließ sich kein Stichtag einstellen, sodass immer alle Kennungen angezeigt wurden. Die Stichtagsauswahl ist jetzt möglich.	
0.8.1	Berechtigungsadministration	Ein beim Import der Soll-Matrix auftretender Fehler wurde bereinigt.	
0.8.1	Berechtigungsadministration	Im Report "Profilgruppen nach OEs" wurden mehrfach auftretende Profile (z.B. durch Zuweisung über Stelle UND OE) entfernt.	
0.8	Berechtigungsadministration	Report Profilabweichung: Der Report wurde leicht angepasst, die Anzahl der User steht jetzt neben dem Profil.	
0.8	Berechtigungsadministration	Neue Reports: Profilgruppen nach OEs (Alle Profile). Dieser Report berücksichtigt jetzt auch Profile an Stellen und OEs. Profilgruppenabweichungen (Alle Profile). Dieser Report berücksichtigt jetzt auch Profile an Stellen und OEs. Profilgruppenabweichungen (Alle Profile). Dieser Report berücksichtigt jetzt auch Profile an Stellen und OEs. Profilgruppenabweichungen inkl. OEs (Alle Profile). Dieser Report berücksichtigt jetzt auch Profile an Stellen und OEs. Profilgruppen nach OEs (Excel, alle Profile). Dieser Report berücksichtigt jetzt auch Profile an Stellen und OEs. OE-Übersicht der Profile und direkt. zug. Berechtigungen	
0.8	Berechtigungsadministration	Bei einigen Reports wurde der Hinweis "(nur Profile an Usern)" angebracht	
0.8	Berechtigungsadministration	Erhebliche Beschleunigung des Reports "Profilgruppenabweichungen (nur Profile an Usern)"	
3.0 FP3	KPF	- Das Formular des Reports #K22 wurde so angepasst, dass jetzt auch "fehlende" Felder als Spalten ausgegeben werden (??). - Die Auswahl des Tätigkeitsrahmens rechts oben (Tätigkeiten 1 und Tätigkeiten 2) wurde so angepasst, dass jetzt bei fehlenden Tätigkeiten VKPZ nicht mit [leer] sondern mit ? angezeigt werden. Dies wirkt sich auf alle vergleichenden Reports aus.	

*** **Berichtsende** ***