

# Release Notes

## indicda Version 2.8 HF 5

Release 2023.2  
(Diese Version ersetzt die vorherigen Versionen)



Inhaltsverzeichnis .....	2
<b>1 Wichtige Informationen .....</b>	<b>5</b>
1.1 Support von Microsoft für Windows 7 und Windows Server 2008/R2 .....	5
1.2 Support von Microsoft SQL-Server 2008 und 2008/R2 .....	5
1.3 indicda Update / Migration .....	5
1.4 Voraussetzung Microsoft .NET 4.8 .....	5
1.5 Update auf indicda Version 2.6 .....	5
<b>2 Hotfix 5 .....</b>	<b>6</b>
2.1 9820 - AD-Synchronisation: Update von Version 2.6 auf 3.1 schlägt fehl .....	6
2.2 9827 - AD-Synchronisation: Datenbank-Einträge in LDAPPropertyMapping werden bei Update nicht angelegt .....	6
2.3 10203 - Unterstützung Microsoft Office 2021 .....	6
<b>3 Hotfix 4 .....</b>	<b>7</b>
3.1 9324 - AD-Synchronisation: AD-Benutzer-Passwort nicht in indicda Datenbank speichern .....	7
3.2 9312 - AD-Synchronisation: Anmeldung am indicda Client erfolgt mit Daten aus LdapProperties .....	7
3.3 9158 - AD-Synchronisation: Anmeldung über easymin schlägt fehl .....	7
3.4 8297 - Endet ein eingefügter autoTEXT mit einem Absatz oder einem Zeilenumbruch nach einer Sprungmarke, kommt es zu Fehlern .....	7
3.5 9774 - RSDK-Aktualisierung V2019-07 Update 16 .....	7
<b>4 Hotfix 3 .....</b>	<b>8</b>
4.1 6971 - Die AD-Synchronisation benötigt zu viel RAM für den Import bei 500 Benutzern .....	8
4.2 6847 - FileInterface: Wird indicda über eine easymin.ini gestartet, werden Änderungen nicht gespeichert .....	8
4.3 6920 - "Zeige/Verstecke Autotext-Navigator" im Online-Editor wirft Fehlermeldung .....	8
4.4 8347 - Grundposition für den indicda Client, Online-Editor und Diktatliste im Systray ausführen .....	8
4.5 8172 - AD-Synchronisation: Alte AD-Verbindungsdaten (default connection) nicht in neue Tabellen übernehmen .....	8
4.6 8592 - AD-Synchronisation: E-Mail-Benachrichtigung ohne Inhalt .....	8
4.7 8412 - Diktate bleiben in der Hintergrunderkennung stecken .....	8
<b>5 Hotfix 2 .....</b>	<b>9</b>
5.1 7284 - FileInterface: Fehler in Dateikommunikation, wenn der Client beendet wird (Fehler Köln) .....	9
5.2 4527 - Online-Editor: Übernahme von Autotexten, in denen keine abschließende Absatzmarke enthalten ist .....	9



5.3	7328 - Updater: DFC.indicda.Starter.exe darf pro Session nur einmal gestartet werden .....	9
5.4	7209 - FileInterface: DFC.indicda.FileInterface.Process.exe darf pro Session nur einmal gestartet werden .....	9
5.5	7572 - Updater: DFC.indicda.Starter.exe führt nicht die Benutzerkontensteuerung aus, wenn das Update abgebrochen wird .....	9
5.6	7562 - Formatierung der Absätze geht verloren (Schriftgröße) .....	9
<b>6</b>	<b>Hotfix 1 .....</b>	<b>10</b>
6.1	7167 - Links-Formatierung des Autotexts wird nicht übernommen im Editor .....	10
6.2	6960 - Diktatliste Spalten gruppieren führt bei zu vielen Empfängern zum Fehler .....	10
6.3	7019 - Rollen und Gruppenbearbeitung reagiert verzögert .....	10
6.4	6590 - Autotext-Editor: Laden des Editors beschleunigen .....	10
<b>7</b>	<b>Optimierungen .....</b>	<b>11</b>
7.1	Allgemein .....	11
7.1.1	6379 - indicda Client: Patientendaten-Feld limitieren auf die Größe in der Datenbank .....	11
7.1.2	6495 - Prüfung der Standard Sortierung der Datenbanken einbauen .....	11
7.1.3	6486 - Standard Sortierung für Datenbanken bei Neuinstallationen .....	11
7.1.4	6558 - Word-Optionen: Checkbox Default Werte sollen nicht angehakt sein .....	11
7.2	speechPILOT .....	11
7.2.1	5469 - speechPILOT: Unterstützung Olympus Geräte .....	11
7.3	FileInterface .....	11
7.3.1	6552 - indicda Client: Manuelle Änderung der Kennung bei integrierten Diktaten unterbinden .....	11
7.3.2	6554 - FileInterface: Verhalten bei einem geladenen Diktat .....	12
7.4	Synchronisation .....	12
7.4.1	6445 - Synchronisation automatisch oder manuell ermöglichen .....	12
<b>8</b>	<b>Fehlerkorrekturen .....</b>	<b>13</b>
8.1	Autotext-Editor .....	13
8.1.1	6463 - Autotext-Editor: SpokenAs unterstützt Sonderzeichen, die nicht erlaubt sind .....	13
8.2	Allgemein .....	13
8.2.1	6638 - Verzögerung beim Vor- und Zurückspulen .....	13
8.3	indicda Rolle .....	13



8.3.1	6259 - User/RSDK Rollen stimmen nicht überein .....	13
8.3.2	6452 - Admin: Alias wird gelöscht, wenn man ein Recht des Benutzers über die Rolle ändert .....	13
8.4	indicda Client .....	13
8.4.1	6204 - Word/Outlook als Editor: Ein gestartetes Diktat kann nicht mit EOL beendet werden .....	13
8.4.2	6387 - Ein Diktat mit dem Status "Dictating" erstellen und ohne Inhalt/Länge ist möglich .....	13
8.5	FileInterface .....	14
8.5.1	6408 - FileInterface Status werden falsch gesetzt .....	14
8.5.2	6461 - Speichern des Word-Dokuments im Tempordner überspringen .....	14
<b>9</b>	<b>Wörterbücher (Topic, Diktiergruppe) .....</b>	<b>15</b>
9.1	Neuer Topic „Medizin“ vom Oktober 2022 .....	15
9.2	Neuer Topic „Medizinische Verwaltung“ vom Oktober 2022 .....	15
9.3	Neuer Topic „Radiologie“ vom Oktober 2022 .....	15



## 1. Wichtige Informationen

### 1.1 Support von Microsoft für Windows 7 und Windows Server 2008/R2

Microsoft hat im Januar 2020 den Support für Windows 7, Windows Server 2008 und Server 2008/R2 eingestellt, siehe [Windows 7](#) und [Windows Server 2008](#). Damit können wir zukünftig in Verbindung mit diesen Betriebssystemen keine Systemoptimierung mehr anbieten.

### 1.2 Support von Microsoft SQL-Server 2008 und 2008/R2

Microsoft hat im Juli 2019 den Support für diese SQL-Serverversionen eingestellt, siehe [Microsoft](#). Damit können wir zukünftig in Verbindung mit einem MS-SQL 2008 und 2008/R2 keine Systemoptimierung mehr anbieten. Bitte wenden Sie sich an Ihren zuständigen Key Account Manager, um eine frühzeitige Migration abzustimmen. Wir empfehlen den Einsatz von Windows SQL-Server 2017.

**Hinweis:** Für Windows SQL-Server 2022 muss die RTM-Version installiert werden, gefolgt von einem kumulativen Update 5 oder höher (empfohlen wird die aktuellste Version), siehe [Buildversionen Windows SQL Server 2022](#).

### 1.3 indicda Update / Migration

In der indicda Version 2.0 haben wir umfangreiche Neuerungen und Ergänzungen durchgeführt, die eine Migration Ihres aktuellen Systems voraussetzen. Es ist nicht möglich, von einer älteren Version ohne Migration auf indicda 2.0 zu aktualisieren. Wenden Sie sich hierzu bitte an Ihren Vertriebsbeauftragten bei DFC-SYSTEMS.

### 1.4 Voraussetzung Microsoft .NET 4.8

Ab dem indicda Release 2.5 wird das Microsoft .NET Framework auf die Version 4.8. angehoben. Diese Version von .NET wird für den Betrieb von indicda vorausgesetzt.

**Hinweis:** Wir empfehlen eine vorgelagerte Prüfung und Aktualisierung von .NET, um bei der Umstellung auf die neue indicda Version Zeit beim Update zu sparen.

### 1.5 Update auf indicda Version 2.6

- Die Standard Clientdatenbank wurde auf die Compact-Edition umgestellt.



## 2. Hotfix 5

### 2.1 9820 - AD-Synchronisation: Update von Version 2.6 auf 3.1 schlägt fehl

Beim Update von älteren Versionen >2.4 auf indicda 2.8.4 kam es zu einem Fehler beim Setup. Dies wurde behoben.

### 2.2 9827 - AD-Synchronisation: Datenbank-Einträge in LDAPPropertyMapping werden bei Update nicht angelegt

Beim Update von älteren Versionen >2.4 auf indicda 2.8.3 wurden Einträge in der Tabelle "LDAPPropertyMapping" nicht gesetzt. Dies wurde behoben.

### 2.3 10203 - Unterstützung Microsoft Office 2021

Microsoft Office 2021 wird offiziell von der Spracherkennung unterstützt.



### 3. Hotfix 4

#### 3.1 9324 - AD-Synchronisation: AD-Benutzer-Passwort nicht in indicda Datenbank speichern

Bei einem AD-Benutzer wurde im Anmeldedialog das Domänen-Passwort für die Anmeldung im Offline-Modus in der Datenbank gespeichert. Wenn keine Verbindung zum Domänencontroller besteht, kann sich der Benutzer nun nicht mehr anmelden und es wird eine entsprechende Fehlermeldung ausgegeben.

#### 3.2 9312 - AD-Synchronisation: Anmeldung am indicda Client erfolgt mit Daten aus LdapProperties

Bei der Anmeldung eines AD-Benutzers am indicda Client mit der indicda-Authentifizierung wurde die alte Tabelle "LdapProperties" abgefragt. Die Ermittlung der Pfadangaben erfolgt nun über die neue Tabelle "LDAPConnection".

#### 3.3 9158 - AD-Synchronisation: Anmeldung über easymin schlägt fehl

Ein AD-Benutzer wurde nicht über einen integrierten Diktataufruf eingeloggt. Dies wurde behoben.

#### 3.4 8297 - Endet ein eingefügter autoTEXT mit einem Absatz oder einem Zeilenumbruch nach einer Sprungmarke, kommt es zu Fehlern

Es kam vor, dass beim Einfügen eines Autotextes ein zusätzlicher Absatz innerhalb einer Sprungmarke eingefügt wurde. Dies wurde behoben.

#### 3.5 9774 - RSDK-Aktualisierung V2019-07 Update 16

In dieser indicda Version wurde die Spracherkennungsbasis auf die neueste Version aktualisiert.

**Achtung:** Im RDS\Citrix Umfeld ist eine Downtime des indicda Gesamtsystems einzuplanen, da die Aktualisierung der Extension berücksichtigt werden muss, eine parallele Nutzung ist nicht möglich!



## 4. Hotfix 3

### 4.1 6971 - Die AD-Synchronisation benötigt zu viel RAM für den Import bei 500 Benutzern

Die AD-Synchronisation benötigte zu viel RAM, um 500 Benutzer zu importieren. Dies wurde behoben.

### 4.2 6847 - FileInterface: Wird indicda über eine easymin.ini gestartet, werden Änderungen nicht gespeichert

Wurde der indicda Client über eine easymin.ini gestartet, wurden sich Änderungen, die man in den Optionen gemacht hat, nicht gespeichert. Dies wurde behoben.

### 4.3 6920 - "Zeige/Verstecke Autotext-Navigator" im Online-Editor wirft Fehlermeldung

Die Funktion "Zeige/Verstecke Autotext-Navigator" in der Device configuration führte unter bestimmten Umständen zu einer Fehlermeldung im Online-Editor. Dies wurde behoben.

### 4.4 8347 - Grundposition für den indicda Client, Online-Editor und Diktatliste im Systray ausführen

Die Grundposition kann jetzt auch in der Systray ausgeführt werden.

**Hinweis:** Unter bestimmten Umständen kann es bei einem IGEL Thin Client vorkommen, dass das Kontextmenü in der Systray nicht korrekt angezeigt wird.

### 4.5 8172 - AD-Synchronisation: Alte AD-Verbindungsdaten (default connection) nicht in neue Tabellen übernehmen

Die Daten aus der alten LdapProperties-Tabelle werden beim Update von indicda nicht mehr in die neuen Tabellen übernommen.

### 4.6 8592 - AD-Synchronisation: E-Mail-Benachrichtigung ohne Inhalt

Im Fehlerfall wurde bei der AD-Synchronisation eine E-Mail mit dem Hinweis, dass ein Fehler aufgetreten ist, ohne Inhalt und Betreff versendet. Dies wurde behoben.

### 4.7 8412 - Diktate bleiben in der Hintergrunderkennung stecken

Bei Diktaten, die über den Workflow Service importiert werden, kam es vor, dass diese in der Hintergrunderkennung stecken blieben. Dies wurde behoben.





## 5. Hotfix 2

### 5.1 7284 - FileInterface: Fehler in Dateikommunikation, wenn der Client beendet wird (Fehler Köln)

Es kam zu einer fehlerhaften Dateikommunikation, wenn der indicda Client beendet und neu gestartet wird. Dies wurde behoben.

### 5.2 4527 - Online-Editor: Übernahme von Autotexten, in denen keine abschließende Absatzmarke enthalten ist

Bei Anlage eines Autotextes wurde am Ende immer eine Absatzmarke eingefügt, obwohl dies nicht gewünscht war. Dies wurde behoben.

### 5.3 7328 - Updater: DFC.indicda.Starter.exe darf pro Session nur einmal gestartet werden

Es war möglich, die DFC.indicda.Starter.exe mehrfach in einer Session zu starten. Dies wurde behoben.

### 5.4 7209 - FileInterface: DFC.indicda.FileInterface.Process.exe darf pro Session nur einmal gestartet werden

Die DFC.indicda.FileInterface.Process.exe konnte mehrfach in einer Session gestartet werden. Dies wurde behoben.

### 5.5 7572 - Updater: DFC.indicda.Starter.exe führt nicht die Benutzerkontensteuerung aus, wenn das Update abgebrochen wird

Der Updater führte bei einem Update auf dem Client die Benutzerkontensteuerung aus, auch wenn das Update abgebrochen wurde. Dies wurde behoben.

### 5.6 7562 - Formatierung der Absätze geht verloren (Schriftgröße)

Beim Einfügen mehrerer Autotexte wurde die Schriftgröße nicht korrekt übernommen. Dies wurde behoben.



## 6. Hotfix 1

### 6.1 7167 - Links-Formatierung des Autotexts wird nicht übernommen im Editor

Links formatierte Autotexte wurden im Online-Editor als Blocksatz-formatierte Autotexte übernommen. Dies wurde behoben.

### 6.2 6960 - Diktatliste Spalten gruppieren führt bei zu vielen Empfängern zum Fehler

Wurde bei vielen Empfängern die Spalten in der indicda Diktatliste gruppiert, führte dies zu Fehlern. Diese wurden behoben.

### 6.3 7019 - Rollen und Gruppenbearbeitung reagiert verzögert

Die Bearbeitung der Rollen und Gruppen in der Administration reagierte verzögert. Dies wurde behoben.

### 6.4 6590 - Autotext-Editor: Laden des Editors beschleunigen

Der Autotext-Editor brauchte sehr lange beim Laden der Autotexte bei einer großen Anzahl von Benutzern oder Organisationen. Dies wurde behoben.



## 7. Optimierungen

### 7.1 Allgemein

#### 7.1.1 6379 - indicda Client: Patientendaten-Feld limitieren auf die Größe in der Datenbank

Beim Text-Befüllen des Patientendatenfeldes in der indicda Leiste und beim Befüllen der Kennung, des Titel und der Info im Versanddialog konnte es vorkommen, dass Text abgeschnitten wird. Dies wurde behoben.

#### 7.1.2 6495 - Prüfung der Standard Sortierung der Datenbanken einbauen

Wenn die Standard-Sortierreihenfolge nicht 'Latin1\_General\_CI\_AS' vor der Installation ist, wird nun eine Fehlermeldung ausgegeben, dass die Suchreihenfolge nicht unserem erforderlichen Standard entspricht.

**Achtung:** In diesem Fall kann das Setup nicht ausgeführt werden. Vor der Installation muss die Suchreihenfolge für die Datenbank auf "Latin1\_General\_CI\_AS" gesetzt werden.

#### 7.1.3 6486 - Standard Sortierung für Datenbanken bei Neuinstallationen

Bei der Erstellung der Datenbanken wurde keine Sortierreihenfolge übergeben, was zu Konflikten bei Updates führen konnte. Dies wurde behoben.

#### 7.1.4 6558 - Word-Optionen: Checkbox Default Werte sollen nicht angehakt sein

Die Checkboxes "Worddokument nach dem Versenden schließen" und "Worddokument nach dem Fertigstellen schließen" waren defaultmäßig angehakt. Um den Workflow zu optimieren, wurden diese defaultmäßig zu nicht-angehakt geändert.

### 7.2 speechPILOT

#### 7.2.1 5469 - speechPILOT: Unterstützung Olympus Geräte

Der speechPILOT unterstützt nun auch vollumfänglich die Olympus Geräte.

### 7.3 FileInterface

#### 7.3.1 6552 - indicda Client: Manuelle Änderung der Kennung bei integrierten Diktaten unterbinden

Bei der Übergabe der Kennung aus dem Primärsystem war es möglich, dies im indicda Client, beim Versenden eines Diktats oder in den Eigenschaften eines Diktats manuell zu ändern. Dies wurde behoben. Im integrierten Betrieb liegt die Verantwortung der korrekten Übergabe beim Primärsystem.



### 7.3.2 6554 - FileInterface: Verhalten bei einem geladenen Diktat

Wenn bereits ein Diktat geöffnet ist, wird bei einem erneuten integrierten Diktataufruf jetzt die Notification länger eingeblendet. Nur bei einem OnDemand Aufruf wird jetzt der rote Rahmen um das Patientenfeld angezeigt.

## 7.4 Synchronisation

### 7.4.1 6445 - Synchronisation automatisch oder manuell ermöglichen

In größeren Installationen sorgt die Synchronisation der Workflow-Server und Clientdatenbank für verlängerte Wartezeiten beim Start des indicda Clients. Mit dieser Umsetzung ist es möglich, die automatische Synchronisation zu deaktivieren. Dies kann über den Windows-Registrierungsschlüssel "LocationSync" ein- bzw. aus-geschaltet werden. Alternativ wird der indicda Client mit dem Parameter - Sync: über den Windows Autostart aufgerufen. Somit ist eine einmalige Synchronisation nach Neustart des PC-Systems gewährleistet. Bei direkten Änderungen des Administrators kann der Anwender im Anmeldedialog von indicda die Synchronisierung über einen Button manuell ausführen. Für weitere Details siehe Handbücher.

**Achtung:** Änderungen im System sind bei manueller Synchronisation erst nach einem Neustart des PC-Systems oder der manuellen Synchronisation im Anmeldebildschirm durch den Anwender verfügbar.



## 8. Fehlerkorrekturen

### 8.1 Autotext-Editor

#### 8.1.1 6463 - Autotext-Editor: SpokenAs unterstützt Sonderzeichen, die nicht erlaubt sind

Bei Anlage einer Sprungmarke im Autotext-Editor war es möglich, diese mit Sonderzeichen anzulegen. Dies führte dazu, dass beim Laden des Autotextes keine Aufnahme möglich war. Dies wurde behoben.

### 8.2 Allgemein

#### 8.2.1 6638 - Verzögerung beim Vor- und Zurückspulen

Vereinzelte es zu verzögerten Reaktionen beim Vor- bzw. Zurückspulen gekommen. Dies wurde primär bei der Korrektur gemeldet, aber auch vereinzelte bei der Diktatstellung beobachtet. Bei der Analyse konnte das auf das Springen mit den Spultasten zurückgeführt werden. Dies wurde in Verbindung mit dem digitalen Diktat und der Korrektur behoben.

### 8.3 indicda Rolle

#### 8.3.1 6259 - User/RSDK Rollen stimmen nicht überein

Unter bestimmten Umständen wurde eine Rollenänderung im indicda Admin nicht richtig im RSDK übernommen. Dies wurde behoben.

#### 8.3.2 6452 - Admin: Alias wird gelöscht, wenn man ein Recht des Benutzers über die Rolle ändert

Wenn im Admin-Bereich einem angelegten User mit Alias über die Rollen das Recht entzogen wurde, wurde der Alias gelöscht. Dies wurde behoben.

### 8.4 indicda Client

#### 8.4.1 6204 - Word/Outlook als Editor: Ein gestartetes Diktat kann nicht mit EOL beendet werden

Vereinzelte wurden Diktate nicht korrekt abgeschlossen in Verbindung mit der indicda Word-Integration und dem Word des Primärsystems. Dies wurde behoben.

#### 8.4.2 6387 - Ein Diktat mit dem Status "Dictating" erstellen und ohne Inhalt/Länge ist möglich

Wenn ein bereits unterbrochenes Diktat erneut geöffnet und weiterverarbeitet wurde, kam es bei jedem darauffolgenden Diktat, welches verworfen wurde, zu einem Diktateintrag mit dem Status Dictating und ohne Inhalt/Länge in der Diktatliste. Dies wurde behoben.



## 8.5 FileInterface

### 8.5.1 6408 - FileInterface Status werden falsch gesetzt

Wenn ein bereits unterbrochenes Diktat erneut geöffnet und weiterverarbeitet wurde, kam es bei jedem darauffolgenden Diktat, welches verworfen wurde, zu einer falschen Statusübermittlung an das Primärsystem (interrupted statt canceled). Dies wurde behoben.

**Hinweis:** Dies wurde bereits mit HF 1 für die 2.7 ausgeliefert

### 8.5.2 6461 - Speichern des Word-Dokuments im Tempordner überspringen

Bei einem embedded Word-Dokument kam es beim Speichern zu einem Fehler, der einen undefinierten Zustand in indicda erzeugt. Dies wurde behoben.



## 9. Wörterbücher (Topic, Diktiergruppe)

**Hinweis:** Seit der Version 2.1 werden keine Topics und Sprachpakete mehr über das Setup ausgeliefert. Für eine Installation weiterer oder für das Update bestehender Topics nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Ansprechpartner bei DFC-SYSTEMS auf.

**Achtung:** Bei einem bestehenden System werden die Topics in der Datenbank verwaltet und können ausschließlich über eine Migration aktualisiert werden.

### 9.1 Neuer Topic „Medizin“ vom Oktober 2022

Der Topic „Medizin“ steht in der folgenden Sprache und Version zur Verfügung:

- DE - 01.32.02.01
- AT - 01.32.02.01
- CH - 01.32.02.01

### 9.2 Neuer Topic „Medizinische Verwaltung“ vom Oktober 2022

Der Topic „Medizinische Verwaltung“ steht in der folgenden Sprache und Version zur Verfügung:

- DE – 01.32.02.01
- CH – 01.32.02.01

### 9.3 Neuer Topic „Radiologie“ vom Oktober 2022

Der Topic „Radiologie“ steht in der folgenden Sprache und Version zur Verfügung:

- DE – 01.32.02.01
- AT – 01.32.02.01
- CH – 01.32.02.01



- o Klinische Dokumentation vereinfachen
- o Prozesse beschleunigen
- o Informationen verfügbar machen



DFC-SYSTEMS GmbH  
Claudius-Keller-Straße 3c  
D-81669 München

Telefon +49 (0) 89 461 487-0

Fax +49 (0) 89 461 487-11

info@dfcsystems.de

www.dfcsystems.de

www.indicda.com

