

Einführung in MIPS infoBox webClient für LDT2 / LDT3

Änderungen vorbehalten!

Stand Dezember 2020

Rechtliche Hinweise

Diese Benutzerdokumentation dient dem Zweck, die Ihnen von der MIPS Deutschland GmbH ausgelieferte Software *MIPS infoBox webClient* sachgerecht bedienen und pflegen zu können. Die vorliegende Benutzerdokumentation ist nicht verbindlich für den Lieferumfang von MIPS infoBox, der je nach gekaufter Hard-/Softwareausstattung unterschiedlich sein kann.

Diese Benutzerdokumentation wurde nach bestem Wissen erstellt und mit Sorgfalt geprüft. Dennoch sind Fehler nicht auszuschließen, so dass mit dieser Benutzerdokumentation keine Verpflichtung oder Garantie irgendeiner Art verbunden sind. Die MIPS Deutschland GmbH haftet daher nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Änderungen in den technischen Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung von der MIPS Deutschland GmbH durchgeführt werden. Für Anpassungsprogrammierung durch den Benutzer erhebt diese Benutzerdokumentation keinen Anspruch auf Gültigkeit.

Zielgruppe dieser Benutzerdokumentation sind Laborärzte und Labor-Fachkräfte, die auf Grund ihrer fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen sowie unter Berücksichtigung der einschlägigen Bestimmungen die ihnen übertragenen Arbeiten sachgerecht ausführen können.

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks und der Vervielfältigung dieser Benutzerdokumentation oder von Teilen daraus in irgendeiner Form, sind der MIPS Deutschland GmbH vorbehalten. Alle verwendeten Markennamen, Logos und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und als solche zu beachten.

Copyright © 1998-2020 by

 **MIPS**
Diagnostics Intelligence
Deutschland GmbH, 65396 Walluf

Ausgabe 3

Stand: Dezember 2020

www.mips.be

Vorwort

Dieses Handbuch wendet sich an die Benutzer vom *MIPS infoBox-webClient*.

In diesem Handbuch beschreiben wir viele nützliche Funktionen, die Ihnen die tägliche Arbeit mit dem *MIPS infoBox-webClient* ein Stück komfortabler und effektiver gestalten.

Außerdem wird die grundlegende Bedienung von *MIPS infoBox-webClient* bis inklusive Version 3.0 - 3.10 erklärt. Für den Funktionsumfang sind nur die ersten zwei Stellen der Version ausschlaggebend. Die dritte und vierte Stelle die in der Version ersichtlich ist, sind Buildversionen.

MIPS infoBox-webClient ist so aufgebaut, dass es jeder Anwender schnell und einfach bedienen kann.

Fragen und Anregungen nehmen wir gerne entgegen.

E-Mail: support-de@mips.be

Walluf, im Dezember 2020

MIPS Deutschland GmbH

Erläuterungen zu dieser Benutzerdokumentation

Achtung

Hiermit weisen wir Sie auf Informationen hin, die Sie nicht überlesen sollten.

Hinweis

Hiermit heben wir zusätzliche Informationen hervor, die nützlich sein können, z.B. eine Alternative, um ein bestimmtes Ziel zu erreichen.

Tipp

Hiermit weisen wir auf Informationen hin, die Ihnen die Arbeit mit dem Programm erleichtern.

Bildschirmanzeige

Systemmeldungen oder Textzeilen, die am Bildschirm angezeigt werden, schreiben wir *kursiv* und **fett**.

Inhaltsverzeichnis

MIPS infoBox-webClient	6
Systemvoraussetzungen	7
Datenschutz / Datensicherheit	8
Installation	9
Modulstart	10
Startseite	11
Konfiguration	12
Labor-Konfiguration	14
Archiv-Konfiguration	17
Versions-Informationen und Update	18
Automatisches Update	18
Manuelles Update	21
Abruf der Labordaten	22
Archiv	27

MIPS infoBox-webClient

Systemvoraussetzungen

Webclient Computer	
Prozessor	Intel Dual Core oder höher, AMD Athlon X2 oder höher
Arbeitsspeicher	Ab 4 GB RAM, je nach Anzahl laufender Prozesse
Benötigter Festplattenspeicher	30 GB
Netzwerkkarte	Fast Ethernet Karte (100 MBit/s), Empfehlung Gigabite (1000 MBit/s) TCP/IP Protokoll
Grafikkarte/Bildschirm	Auflösung mindestens 1024x768
Betriebssystem	Microsoft Windows 8 Pro oder Enterprise, jeweils 64-Bit Microsoft Windows 8.1 Pro oder Enterprise, jeweils 64-Bit Microsoft Windows 10 Pro oder Enterprise, jeweils 64-Bit
Sonstiges	Microsoft.NET Framework 4.6

Datenschutz / Datensicherheit

Beim Betrieb unserer Anwendung *MIPS infoBox-webClient* werden alle übertragenen Daten durch eine hybride Verschlüsselung mit folgenden Eigenschaften gesichert:

- RSA-Schlüssellänge: 2048 Bit
- AES-Schlüssellänge: 256 Bit CBC

Für Hash-Algorithmen wird folgende Schlüsselstärke verwendet:

- SHA-Schlüssellänge: 256 Bit

Diese Angaben stellen die minimal möglichen Schlüssellängen für die eingesetzten Verfahren dar. Zusätzlich wird eine Transportverschlüsselung über das https-Protokoll eingesetzt.

Installation

Zur Installation des *MIPS infoBox-webClients* wenden Sie sich bitte an Ihr Labor. Das Service-Team stellt Ihnen nach Absprache die notwendige Software für die Installation zur Verfügung.





Außerdem werden Verzeichnisse zur Ablage der LDT-Dateien und der Protokolle benötigt. Diese werden in der Konfiguration des *MIPS infoBox-webClients* eingetragen.

Modulstart

Zum Modulstart klicken Sie die *infoBoxwebClient.exe* doppelt an.

Das Programm kann mit optionalen Startparametern gestartet werden, die verschiedene Programmabläufe automatisieren oder verschiedene Einstellungen beim Start setzen und die vordefinierten Einstellungen übersteuern. Die Start-Parameter werden im Protokoll mitprotokolliert.

Start-Parameter (optional):

-  **Start** Nach Modul-Start wird direkt ein Abruf der Labordaten gestartet.
-  **Stop** Automatisches Beenden nach Abruf.
-  **Silent** Es gibt keine Meldungen zum Bestätigen eines Abrufs.
-  **ifldtno** Solange noch eine *.ldt * Datei im Zielordner liegt, kann kein Abruf neuer Daten erfolgen.

Dies gilt im Silent Modus als auch im normalen Betriebsmodus, unabhängig davon, was in der Konfiguration zum Löschen bzw. Überschreiben von noch vorhandenen Daten eingestellt ist.

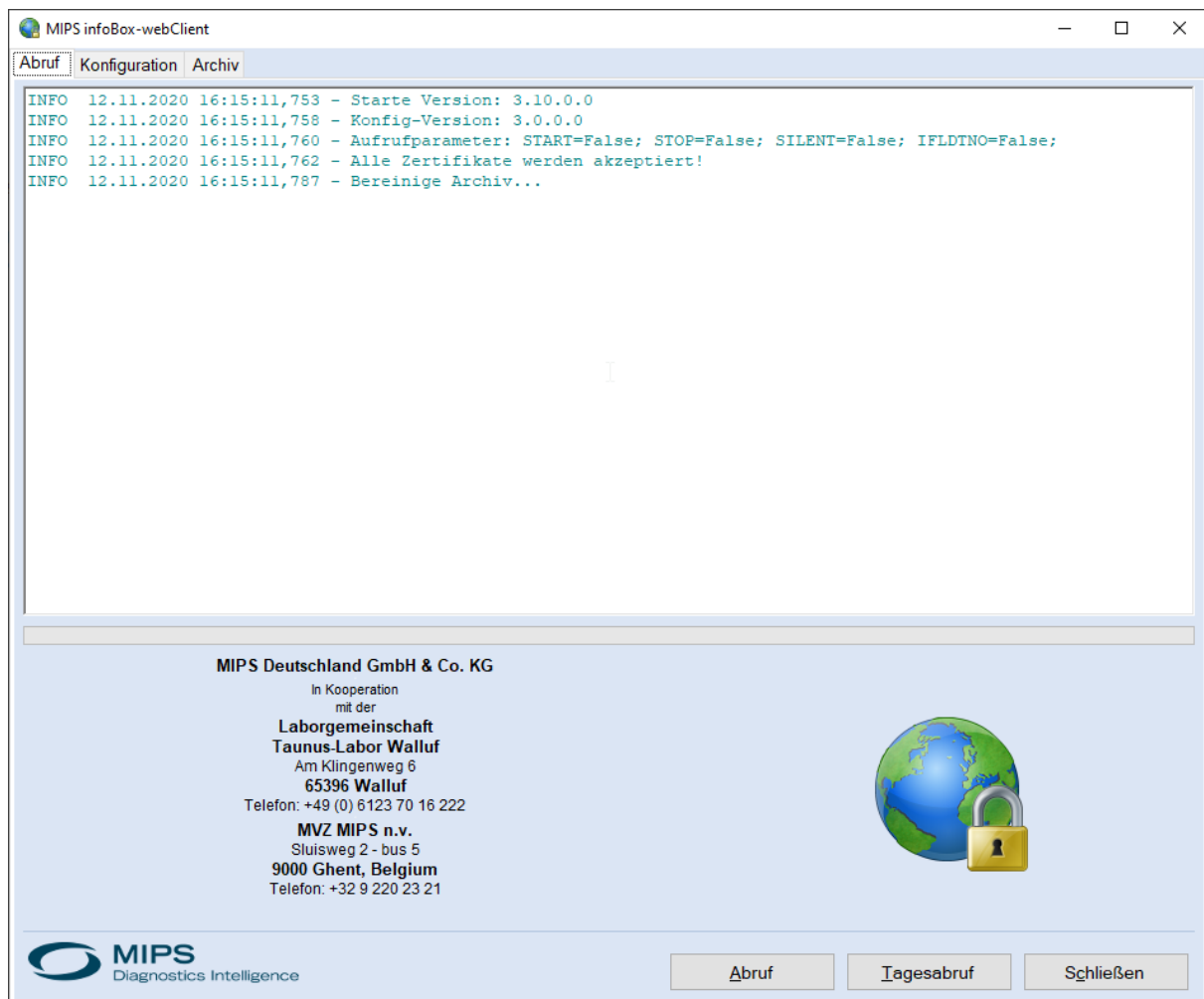
Im normalen Betriebsmodus wird zusätzlich mit einer Meldung darauf hingewiesen (s. Abruf der Labordaten mit ifldtno).

Im Silent Modus wird es nur mitprotokolliert.

Beispiel

Diese werden z.B. wie folgt angegeben: `C:\...\infoBoxwebClient.exe start stop`

Startseite



Startseite MIPS infoBox-webClient

Auf dieser Seite befindet sich die Adresse des Labors die das Nutzungsrecht über das Modul besitzt.

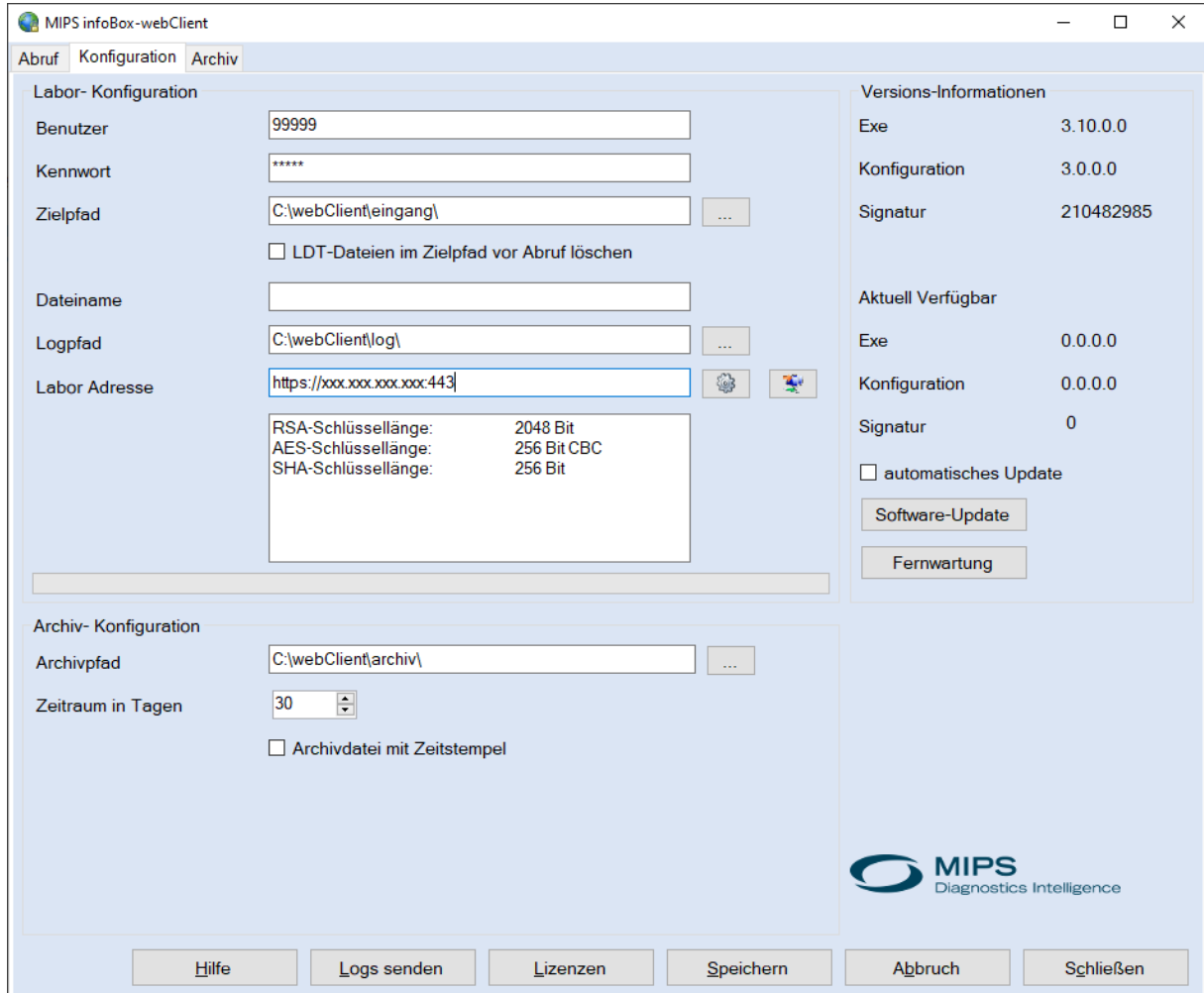
Die im oberen Textfeld angezeigten Informationen werden zusätzlich in einem Protokoll mitgeführt und abgelegt.

Zum Abruf der LDT-Befunddateien werden eine Benutzerkennung und Kennwort benötigt. Diese werden nach Absprache mit dem Labor bei der Installation in der **Konfiguration** eingestellt.

Konfiguration

Durch Klick auf die Registerkarte **Konfiguration** öffnet sich das Konfigurationsfenster.

Die Konfiguration bietet mehrere Möglichkeiten die Einstellungen des *MIPS infoBox-webClient* anzupassen.


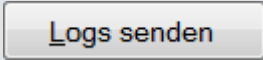
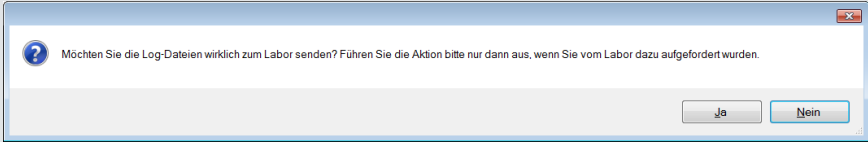
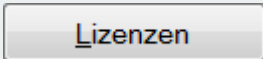
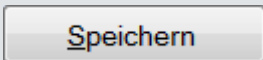
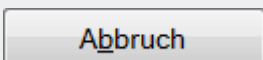
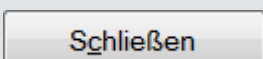


Konfigurationsfenster

Die Konfiguration ist in drei Bereiche unterteilt.

- Labor-Konfiguration
- Archiv-Konfiguration
- Versions-Informationen

Die Schaltflächen

Schaltfläche	Bedeutung
	zeigt das aktuell hinterlegte Benutzerhandbuch an
	<p>sendet die Log-Dateien an das Labor. Es erscheint eine Meldung:</p> 
	zeigt die Lizenzberechtigungen an
	speichert durchgeführte Änderungen
	bricht die Bearbeitung ab und durchgeführte Änderungen werden nicht übernommen
	schließt das Modul und durchgeführte Änderungen werden ohne vorher zu speichern, nicht übernommen

Labor-Konfiguration


Im Bereich **Labor-Konfiguration** werden die notwendigen Einträge für den Abruf eingetragen.

Benutzer Im Feld **Benutzer** tragen Sie entsprechenden Benutzer

Kennwort Im Feld **Kennwort** wird das in Absprache mit dem Labor festgelegte Kennwort für den Abruf eingetragen.


Das Kennwort wird in der Konfigurationsdatei gespeichert und muss somit nicht bei jedem Abruf erneut eingegeben werden. Wurde kein Kennwort hinterlegt, wird bei jedem neuen Kontakt mit dem Server das Kennwort bei Bedarf vom Benutzer abgefragt.

Zielpfad Die mit dem Abruf übertragenen LDT-Dateien werden in das eingetragene Verzeichnis des Zielpfads abgelegt.

Alternativ zum eingestellten Pfad im Feld **Zielpfad** kann über die Schaltfläche  mit Hilfe eines Verzeichnisdialogs oder im Feld direkt, der Pfad geändert werden.

LDT-Dateien im Zielpfad vor Abruf löschen Mit Auslieferung des *MIPS infoBox-webClients* ist die Option **LDT-Dateien im Zielpfad vor Abruf löschen** nicht aktiviert. Beim Abruf der LDT-Dateien erscheint eine Meldung, falls sich noch Dateien im Ziel-Verzeichnis befinden (s. Abruf der Labordaten).

Ist die Option **LDT-Dateien im Zielpfad vor Abruf löschen** aktiviert, werden diese ohne Abfrage gelöscht, falls sich noch Dateien im Ziel-Verzeichnis befinden. Dabei wird im Logfenster angezeigt und mitprotokolliert, welche Dateien gelöscht werden. Eine Meldung erscheint nur, wenn das Modul mit dem Start-Parameter *ifldtno* gestartet wurde (s. Abruf der Labordaten mit ifldtno).

Logpfad Im Feld **Logpfad** ist der Pfad für die Ablage der Protokolle eingetragen. Hier kann über die Schaltfläche  mit Hilfe eines Verzeichnisdialogs oder im Feld direkt, der Pfad geändert werden.

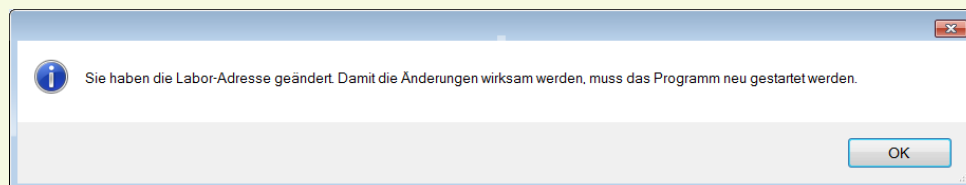
Labor Adresse Im Feld **Labor Adresse** wird die Adresse des Laborservers eingestellt. Diese Adresse wird Ihnen vom Labor mitgeteilt.

Labor Adresse

Hinweis

Eine Änderung der Labor Adresse wird erst wirksam wenn Sie auf die Schaltfläche **Speichern** klicken.

Es erscheint folgende Meldung:



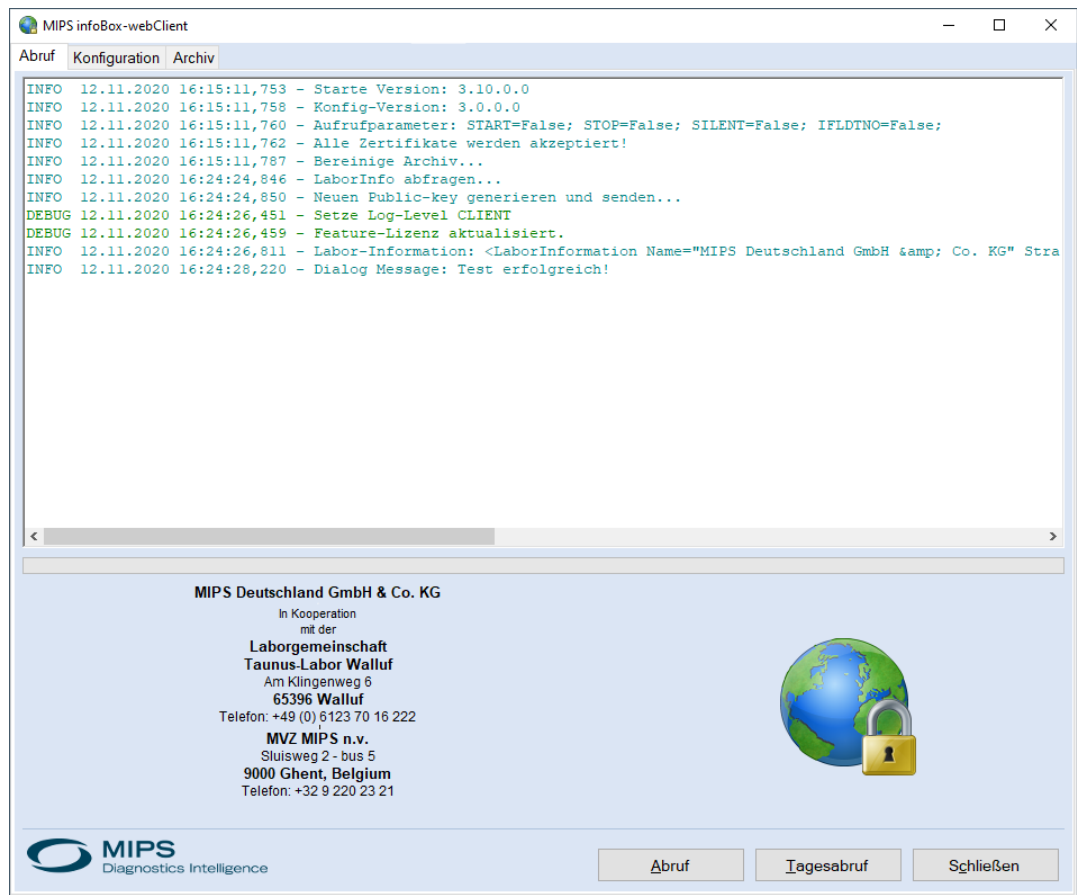
Änderungsmeldung der Labor-Adressen

Achtung

Bitte beachten Sie, dass Sie dieses Feld nur nach Absprache mit dem Labor ändern. Ansonsten ist kein Abruf der LDT-Dateien möglich.



Mit Klick auf diese Schaltfläche können Sie die Verbindung zu der eingetragenen Labor Adresse testen.



Protokollierung Test erfolgreich im Logfenster

In der Konfiguration wird unter der Labor Adresse über die voreingestellten Optionen bzgl. der Krypt-Bit-Raten, informiert.

Achtung

Bitte beachten Sie, dass folgende Werte voreingestellt sind:

- RSA-Schlüssellänge: 2048 Bit
- AES-Schlüssellänge: 256 Bit CBC
- SHA-Schlüssellänge: 256 Bit

Eine Änderung der Krypt-Bit-Raten ist nur in Absprache mit Ihrem Labor und durch einen Service-Mitarbeiter des MIPS Service-Teams möglich.

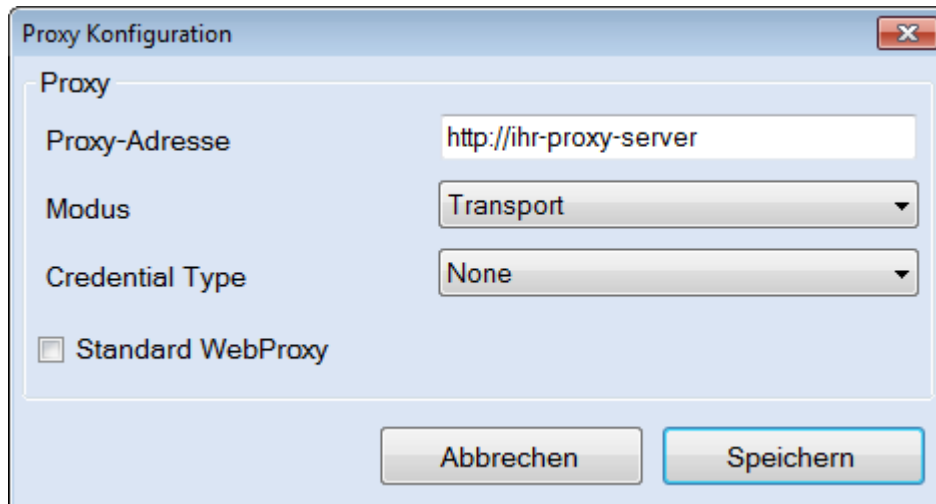
Die eingestellte Verschlüsselung ist unterhalb der Laboradresse ersichtlich.

RSA-Schlüssellänge:	2048 Bit
AES-Schlüssellänge:	256 Bit CBC
SHA-Schlüssellänge:	256 Bit

Anzeige Default-Einstellung der Verschlüsselung



Die Verwendung eines Proxys kann über eine Option in der Konfiguration aktiviert werden. Es erscheint dann diese Schaltfläche, über die der Proxy Ihrer Umgebung entsprechend konfiguriert werden kann.



The image shows a 'Proxy Konfiguration' dialog box with a light blue background and a standard Windows-style title bar with a close button. The dialog is titled 'Proxy Konfiguration'. Inside, there is a section labeled 'Proxy' which contains the following fields: 'Proxy-Adresse' with a text input field containing 'http://ihr-proxy-server'; 'Modus' with a dropdown menu showing 'Transport'; and 'Credential Type' with a dropdown menu showing 'None'. Below these fields is a checkbox labeled 'Standard WebProxy' which is currently unchecked. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Abbrechen' (Cancel) and 'Speichern' (Save). The 'Speichern' button is highlighted with a blue border.

Proxy Konfigurationsfenster


Archiv-Konfiguration

Die mit einem Abruf importierten LDT-Dateien werden durch eine Archivierungsfunktion zusätzlich in das eingetragene Verzeichnis des **Archiv-Pfads** abgelegt.

Das Archiv besteht hier aus einer speziellen Verzeichnisstruktur, welche sich aus Jahr, Monat und Tag zusammensetzt. Die LDT-Dateien werden beim Abruf in einem Unterordner des aktuellen Abruftages entsprechend der Verzeichnisstruktur abgelegt.

Beispiel

Sie rufen am 12.11.2020 Ihre LDT-Befunde ab. Damit werden die abgerufenen Dateien unter **Archiv-Pfad\2020\11\12\Dateiname.ldt** archiviert, wobei **Archiv-Pfad** der in der Konfiguration eingestellte Pfad ist und **Dateiname.ldt** dem Namen der geladenen LDT-Datei entspricht.

Der Archiv-Pfad kann über die Schaltfläche  mit Hilfe eines Verzeichnisauswahldialogs oder im Feld direkt, geändert werden.

Über die Pfeile neben **Zeitraum in Tagen** wird die Anzahl der Tage eingestellt (bis maximal 36500 Tage), wie lange die Archivdateien für einen abermaligen Import zur Verfügung stehen, bevor sie automatisch gelöscht werden.

Die Option **Archivdatei mit Zeitstempel** ist beim Abruf von LDT2 Dateien zu aktivieren, um bei der Archivierungsfunktion einen eindeutigen Dateinamen zu vergeben.

☐ Archivdatei mit Zeitstempel

Versions-Informationen und Update

Im Bereich der Versions-Informationen wird die aktuelle Versionsnummer des installierten *MIPS infoBox-webClients* angezeigt. Hierbei sind drei Versionsnummern zu unterscheiden:

- Exe** Diese Nummer zeigt die aktuelle Versionsnummer des *installierten MIPS infoBox-webClients* an.
- Konfiguration** Diese Nummer zeigt die Version der Konfigurationsdatei an.
- Signatur** Diese Nummer ist eine interne Prüfnummer für die Konfigurationsdatei und wird bei einem Programm-Update verwendet.

Über die Schaltfläche **Fernwartung** starten Sie die vom Labor hinterlegte Fernwartungssoftware.

Achtung

Die Schaltfläche ist nur verfügbar, wenn Ihr Labor eine entsprechende Fernwartungssoftware vorgesehen und in der Konfigurationsdatei eingetragen hat.

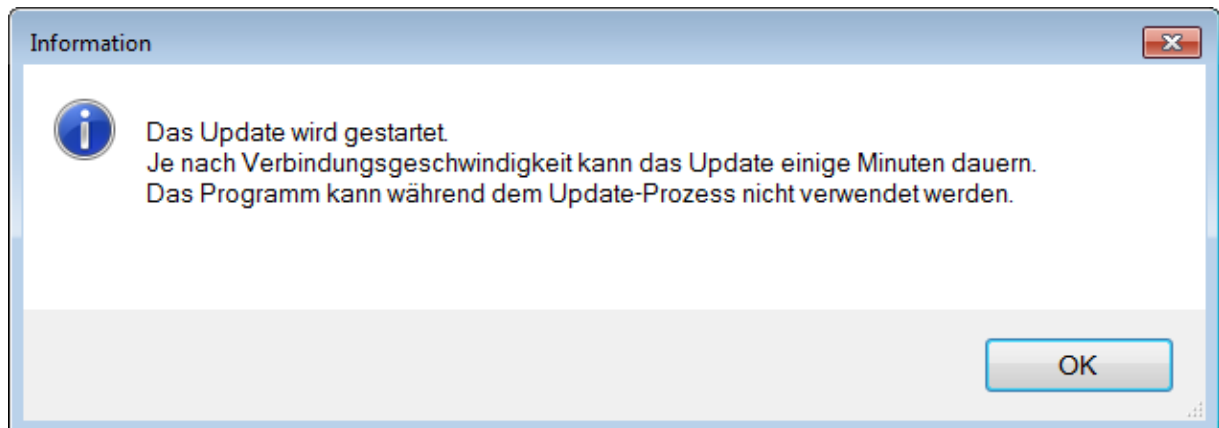
Starten Sie die Fernwartung nur in Absprache mit einem Service-Mitarbeiter vom Labor oder von MIPS Deutschland!

Automatisches Update

Sie können über die Option **automatisches Update** eine Prüfung auf Updates aktivieren.

Nach dem Start von *MIPS infoBox-webClient* erfolgt dann automatisch eine Prüfung ob ein Update zur Verfügung steht.

Der Start des Updates wird durch eine Meldung angekündigt.



Meldung das Update wird gestartet.

Wird kein Update gefunden, bzw. ist keine Datei für ein Update auf dem Server hinterlegt, so kann auch kein Update durchgeführt werden.

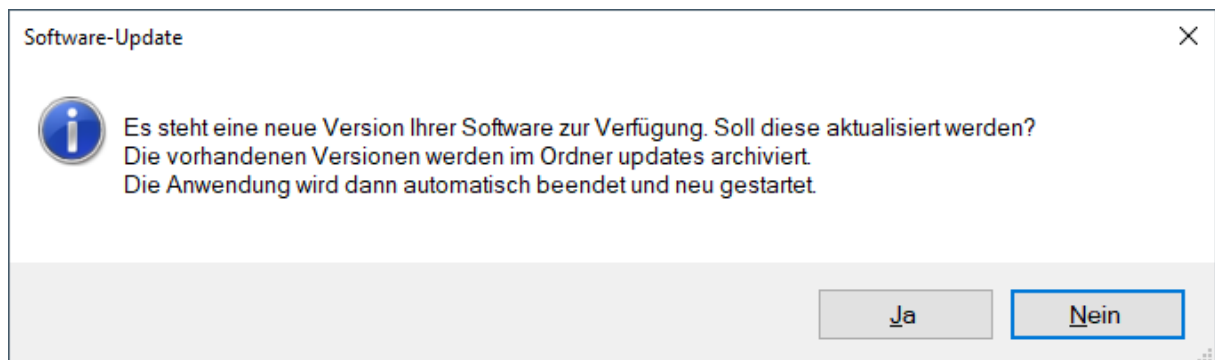
Liegt keine neuere Version vor, erscheint im Log-Fenster die Meldung **Ihre aktuelle Software-Version ist auf dem neuesten Stand.**

```
INFO 12.11.2020 16:31:07,419 - Starte Version: 3.10.0.0
INFO 12.11.2020 16:31:07,424 - Konfig-Version: 3.0.0.0
INFO 12.11.2020 16:31:07,426 - Aufrufparameter: START=False; STOP=False; SILENT=False; IFLDTNO=False;
INFO 12.11.2020 16:31:07,428 - Alle Zertifikate werden akzeptiert!
INFO 12.11.2020 16:31:07,446 - Bereinige Archiv...
INFO 12.11.2020 16:31:13,243 - Dialog Message: Das Update wird gestartet.
Je nach Verbindungsgeschwindigkeit kann das Update einige Minuten dauern.
Das Programm kann während dem Update-Prozess nicht verwendet werden.

INFO 12.11.2020 16:31:13,250 - Neuen Public-key generieren und senden...
DEBUG 12.11.2020 16:31:14,134 - Setze Log-Level CLIENT
DEBUG 12.11.2020 16:31:14,139 - Feature-Lizenz aktualisiert.
INFO 12.11.2020 16:31:30,286 - Dialog Message: Ihre aktuelle Software-Version ist auf dem neuesten Stand.
```

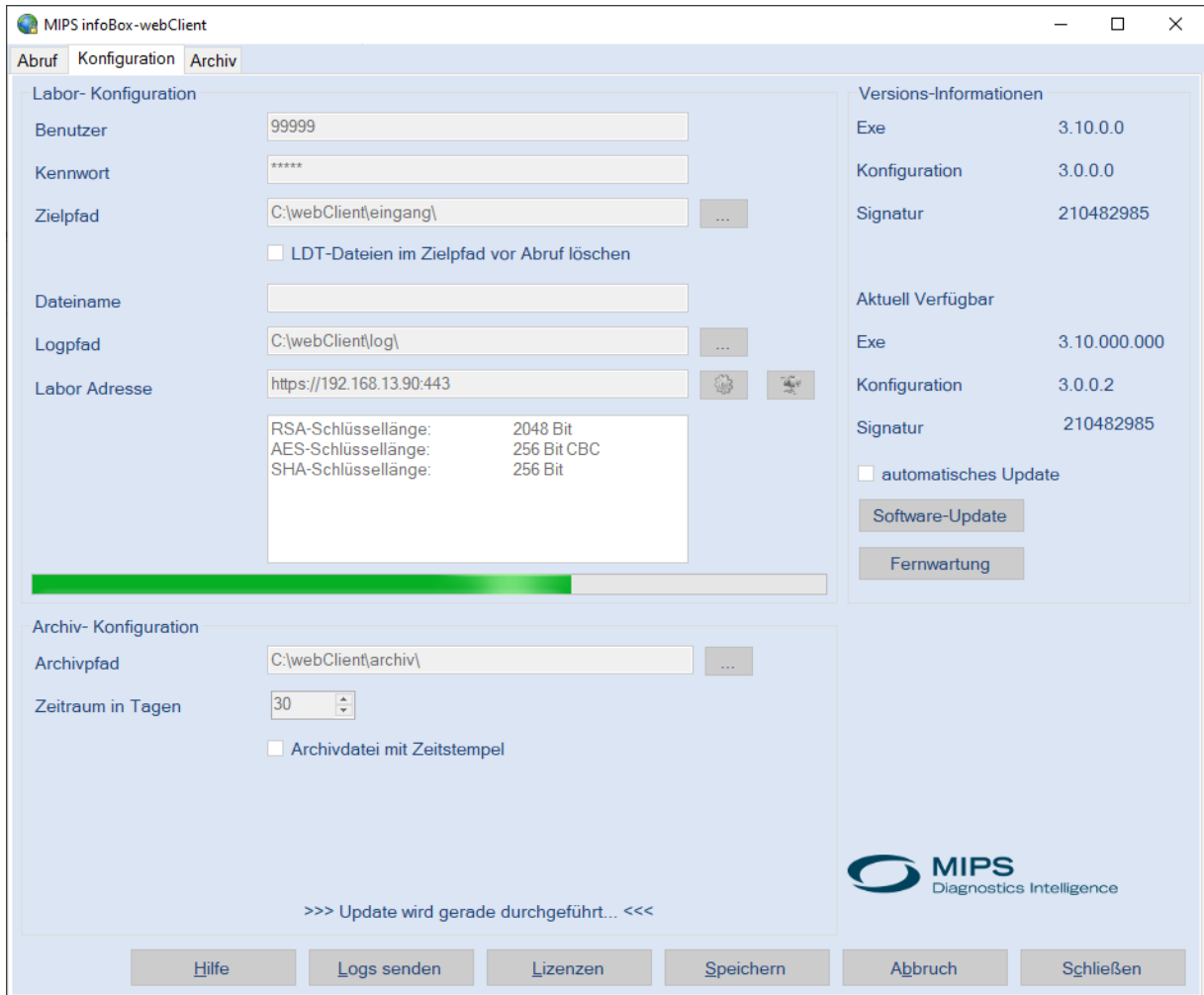
Log-Fenster mit Protokollierung

Liegt eine neuere Version vor, erscheint folgende Meldung:

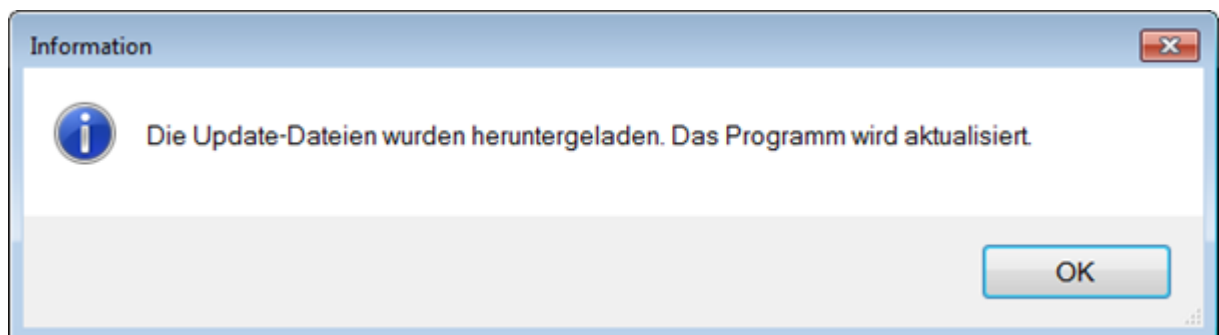


Meldung bei automatischem Update

Klicken Sie auf **Ja**, wird das Update heruntergeladen und das Programm aktualisiert.



Update wird gerade heruntergeladen



Das Update wurde heruntergeladen und ist zur Installation bereit.

Nach dem Neustart wird die Startseite angezeigt. Im Konfigurationsfenster steht die neue Version.

Klicken Sie auf **Nein**, wird der aktuelle Updatevorgang abgebrochen. Das Update kann zu einem späteren Zeitpunkt erneut ausgeführt werden.


Tipp

Ein automatisches Updaten im **silent** Modus ist nicht möglich.

Hinweis

Es wird automatisch ein Backup im Installationsordner des *MIPS infoBox-webClients* im Verzeichnis „updates“ abgelegt. Hierzu wird ein weiteres Unterverzeichnis mit aktuellem Zeitstempel verwendet. Somit kann im Bedarfsfall die Vorgängerversion wiederhergestellt werden.

Manuelles Update

Um ein manuelles Update durchzuführen, prüfen Sie zuerst über die Schaltfläche  (Verbindung testen), ob mit dem konfigurierten Benutzer und der Labor-Adresse eine Verbindung hergestellt werden kann.

Anschließend starten Sie in der Registerkarte **Konfiguration** mit Klick auf die Schaltfläche **Software-Update** manuell die Prüfung.

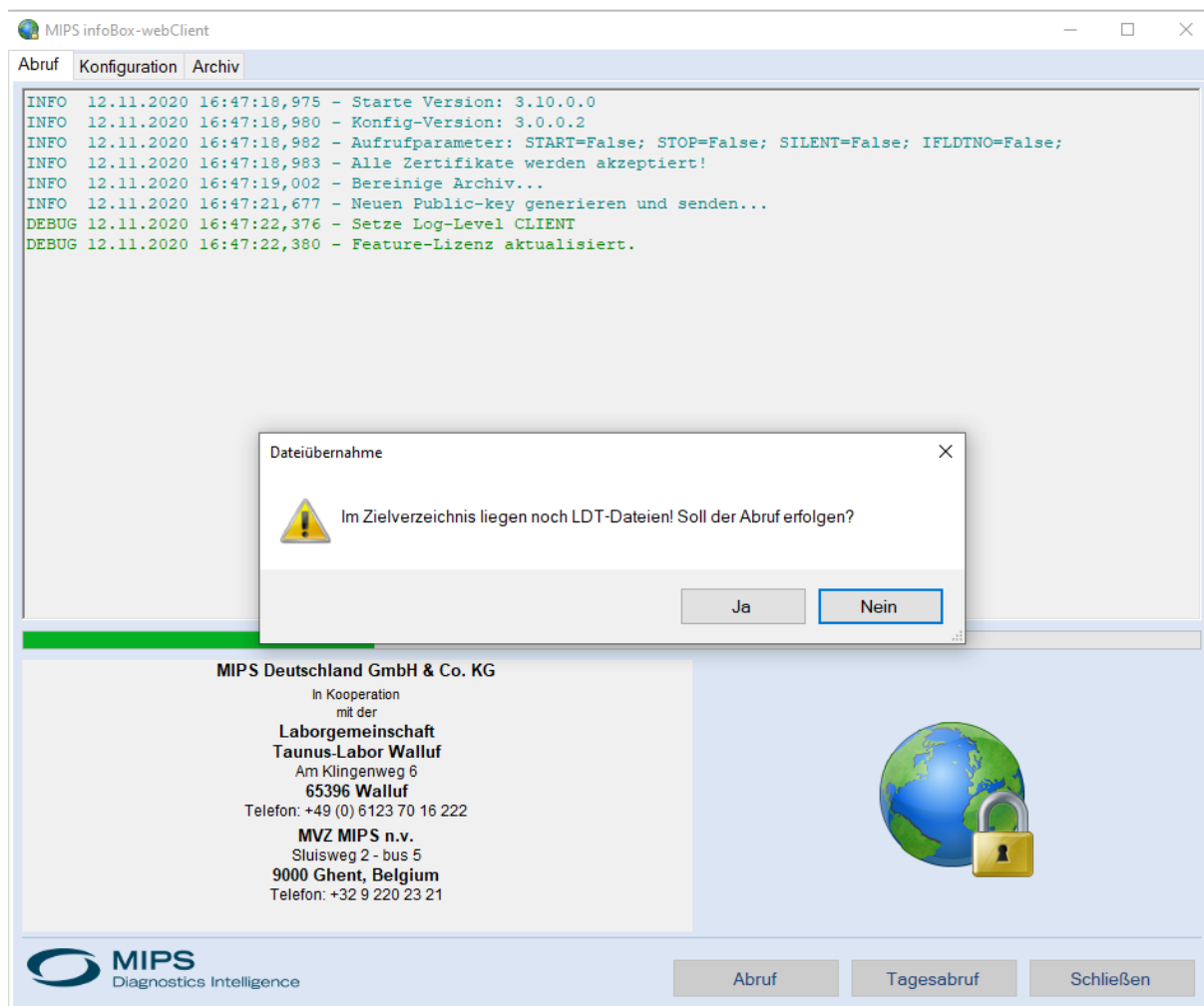
Liegt eine neuere Version vor, erscheinen die entsprechenden Meldungen wie bei einem automatischen Update. Über die Schaltfläche **Schließen** wird das Modul beendet.

Hinweis

Es wird automatisch ein Backup im Installationsordner des *MIPS infoBox-webClients* im Verzeichnis „updates“ abgelegt. Hierzu wird ein weiteres Unterverzeichnis mit aktuellem Zeitstempel verwendet, um im Bedarfsfall die Vorgängerversion wiederherzustellen.

Abruf der Labordaten

Klicken Sie auf der Startseite die Schaltfläche **Abruf** zum Abruf der Labordaten. Falls sich noch Dateien im Zielverzeichnis befinden erfolgt folgende Meldung:



Abruf der Labordaten mit Meldung

Nach Bestätigen mit **Ja**, wird der Verlaufsanzeige oberhalb der Laboradresse angezeigt. Dieser zeigt ihnen den Fortschritt des Abrufs an. Während des Abrufs ist die Schaltfläche **Abruf** inaktiv

Nach dem Abruf stehen Sie wieder auf der Startseite.

MIPS infoBox-webClient

Abruf
Konfiguration
Archiv


```


INFO 12.11.2020 16:50:38,742 - Starte Version: 3.10.0.0
INFO 12.11.2020 16:50:38,747 - Konfig-Version: 3.0.0.2
INFO 12.11.2020 16:50:38,750 - Aufrufparameter: START=False; STOP=False; SILENT=False; IFLDTNO=False;
INFO 12.11.2020 16:50:38,751 - Alle Zertifikate werden akzeptiert!
INFO 12.11.2020 16:50:38,772 - Bereinige Archiv...
INFO 12.11.2020 16:50:40,544 - Neuen Public-key generieren und senden...
DEBUG 12.11.2020 16:50:41,303 - Setze Log-Level CLIENT
DEBUG 12.11.2020 16:50:41,307 - Feature-Lizenz aktualisiert.
WARN 12.11.2020 16:50:42,580 - Dialog Message: Im Zielverzeichnis liegen noch LDT-Dateien! Soll der Abruf erfolgen
INFO 12.11.2020 16:50:42,598 - Start Dateiabruf...
INFO 12.11.2020 16:50:42,604 - Dateien abrufen...
INFO 12.11.2020 16:50:43,593 - 1 Zeile in Antwort.
INFO 12.11.2020 16:50:43,614 - Dateien entschlüsseln...
INFO 12.11.2020 16:50:43,620 - 2 Dateien erhalten.
INFO 12.11.2020 16:50:43,622 - Dateiübernahme wurde trotz vorhandener LDT-Dateien im Zielverzeichnis bestätigt.
INFO 12.11.2020 16:50:43,623 - 2 Dateien in <C:\webClient\eingang\> speichern...
INFO 12.11.2020 16:50:43,625 - Datei Z01_200810_B00001_99999_web.ldt; Größe: 3407
INFO 12.11.2020 16:50:43,630 - Sichere Datei <Z01_200810_B00001_99999_web.ldt> ins Archiv.
INFO 12.11.2020 16:50:43,632 - Datei Z01_200810_B00002_99999_web.ldt; Größe: 133392
INFO 12.11.2020 16:50:43,634 - Sichere Datei <Z01_200810_B00002_99999_web.ldt> ins Archiv.
INFO 12.11.2020 16:50:43,638 - 2 Dateien in C:\webClient\eingang\ gespeichert.
INFO 12.11.2020 16:50:43,640 - Ende Dateiabruf...

```

MIPS Deutschland GmbH & Co. KG
In Kooperation
mit der
Laborgemeinschaft
Taunus-Labor Walluf
Am Klingenweg 6
65396 Walluf
Telefon: +49 (0) 6123 70 16 222

MVZ MIPS n.v.
Sluisweg 2 - bus 5
9000 Ghent, Belgium
Telefon: +32 9 220 23 21



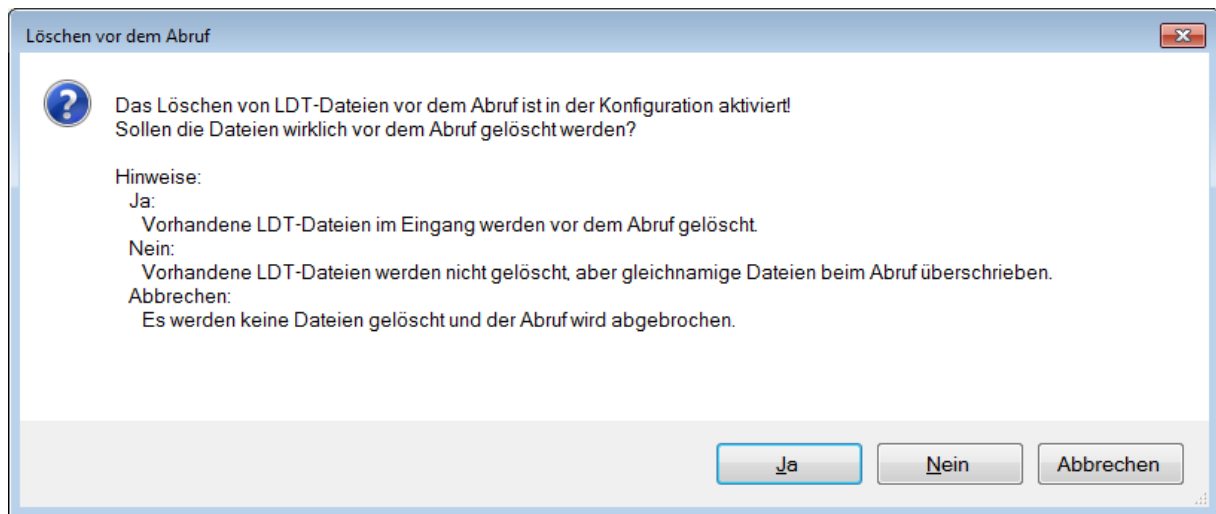
 **MIPS**
Diagnostics Intelligence

Abruf
Tagesabruf
Schließen

Protokollierung im Log-Fenster

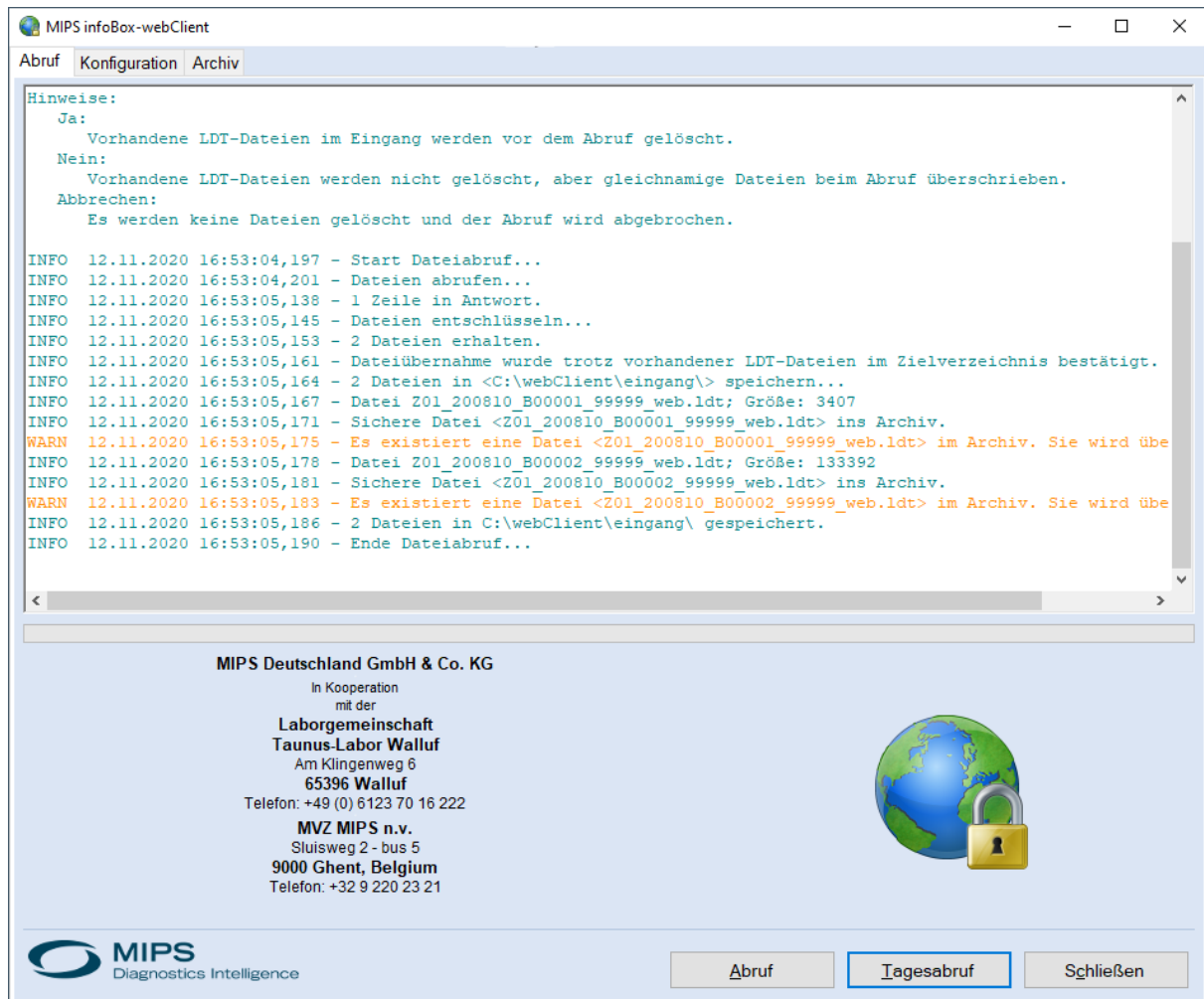
Ist in der Konfiguration die Option **LDT Dateien im Zielpfad vor Abruf löschen** aktiviert, werden vorhandene Dateien nach Bestätigung folgender Abfrage gelöscht.

Beim Klick auf **Abruf** erfolgt folgende Meldung:



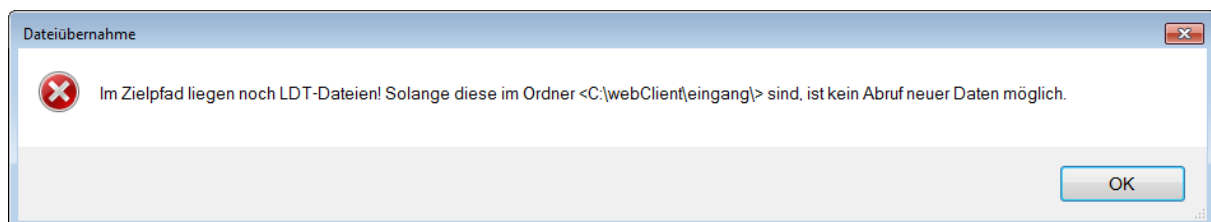
Abrufmeldung LDT-Dateien Löschen vor dem Abruf mit aktivierter Option

- Mit Bestätigen von **Ja** werden alle vorhandene LDT-Dateien im Eingang vor dem Abruf gelöscht.
- Klicken Sie auf **Nein** werden vorhandene LDT-Dateien nicht gelöscht, gleichnamige Dateien werden beim Abruf überschrieben.
- Klicken Sie auf **Abbrechen** wird der Abruf abgebrochen. Es werden keine Dateien gelöscht.

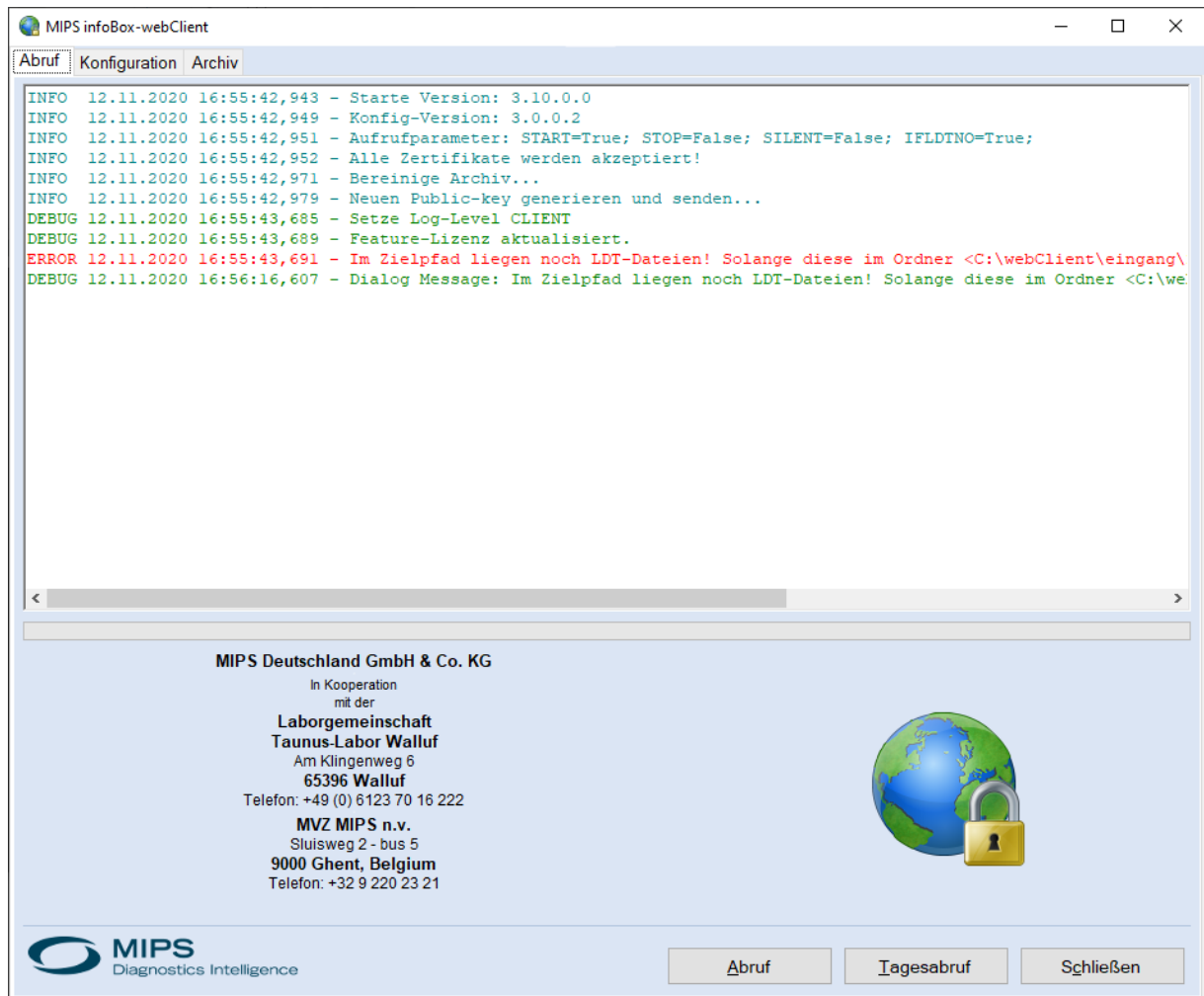


Abruf der Labordaten Protokollierung des Abrufs bei Antwort Nein

Wenn mit dem Start-Parameter **ifldtno** gestartet wurde, erscheint eine Meldung, auch wenn die Option **LDT Dateien im Zielpfad vor Abruf löschen** nicht aktiviert ist.



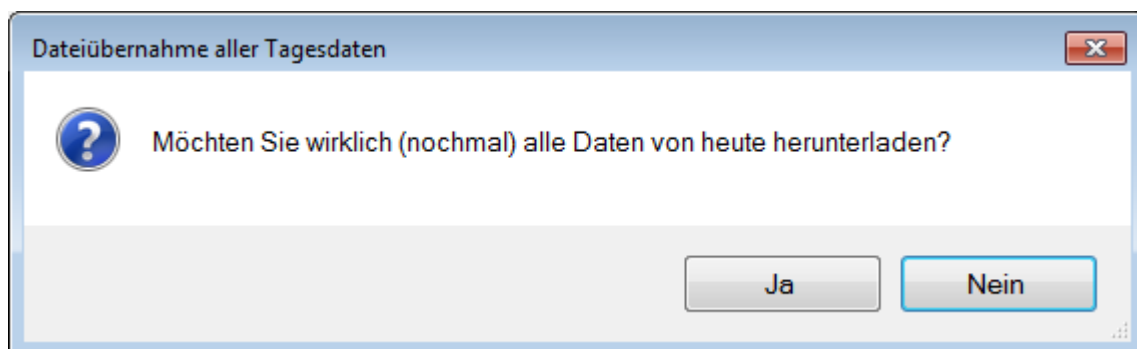
Dateiübernahme im Modus ifldtno



Abruf der Labordaten Protokollierung mit ifldtno

Über die Schaltfläche **Tagesabruf** haben Sie die Möglichkeit alle bis zu diesem Zeitpunkt erstellten Dateien des Tages nochmal abzurufen.

Es erscheint folgende Meldung:

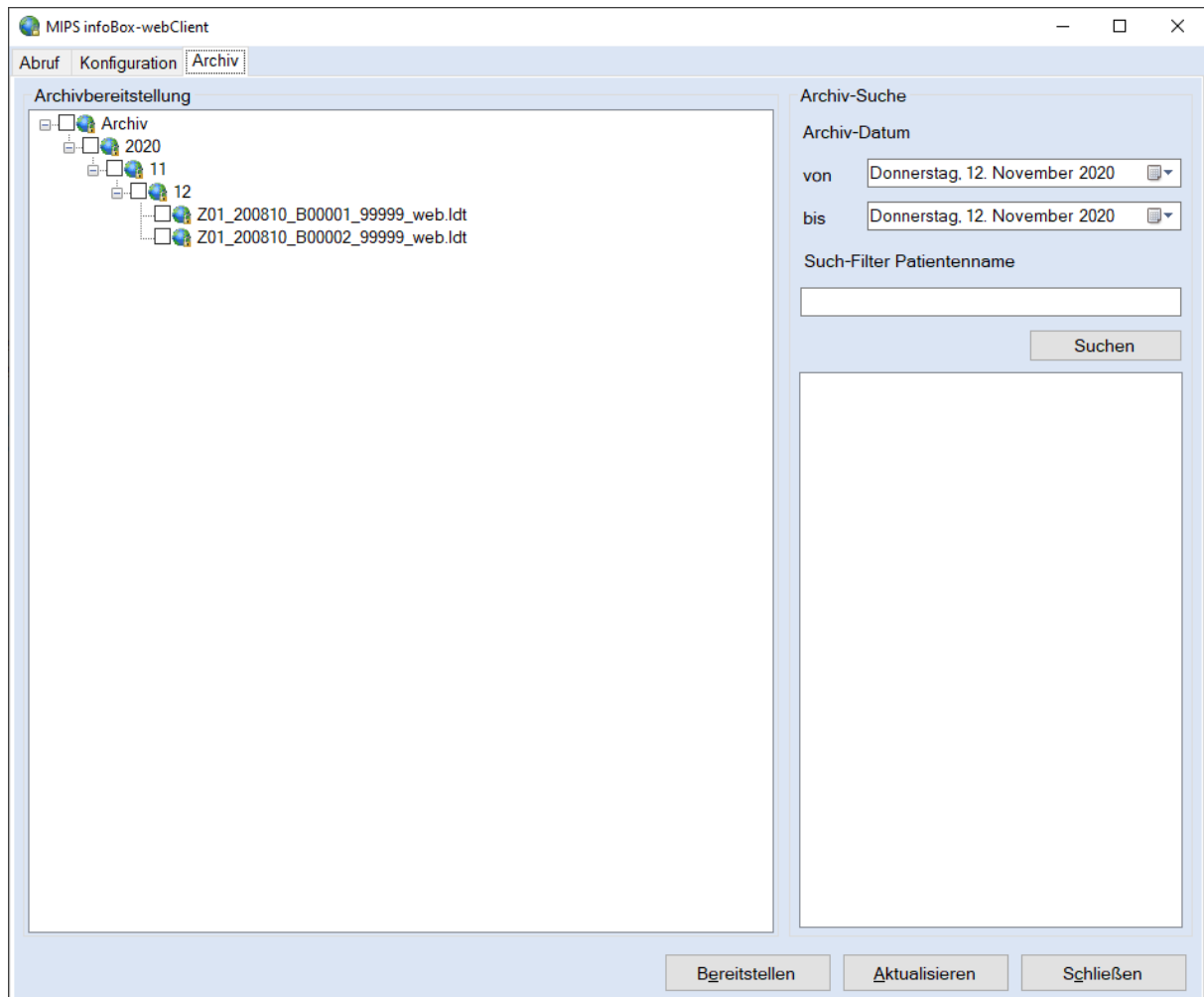


Abrufmeldung Dateiübernahme aller Tagesdaten

Klicken Sie auf **Ja** werden nochmal alle ihre Tagesdaten vom Labor übernommen. Mit Klick auf **Nein** werden die Tagesdaten nicht nochmal übernommen.

Archiv

In der Registerkarte **Archiv** werden alle durch die Abrufe abgelegten Dateien aufgelistet. Diese können abermals für den Import durch ein Folgeprogramm zur Verfügung gestellt werden.






Archivierungsauswahlfenster

Bevor Sie eine Archivdatei erneut bereitstellen, können Sie sich die Datei anzeigen lassen. Mit einem Doppelklick auf die Datei wird der Inhalt angezeigt.

MIPS infoBox-webClient Dateianzeige

Listeninfo: C:\webClient\archiv\2020\11\12\Z01_200810_B00001_99999_web.ltd; Größe: 3407; Anzahl Dateien: 1

Suchen

   **PDF**

Patient		Befund	
Nachname	Merope	SenderID	99999
Vorname	Lisa	Typ	Endbefund
Geburt	18.11.1960	Datum	11.08.2020 19:49:08

☐ Z01_200810_B00001_99999

01380008220
 0188132Kopfdaten
 0178002Obj_0032
 0258151Sendendes_System
 0178002Obj_0051
 0170001LDT3.2.4
 0250105Y/34/1707/36/001
 0200103FROMED-open
 01401324.0.1
 0178003Obj_0051
 0398218Timestamp_Erstellung_Datensatz
 0178002Obj_0054
 017727820200811
 0157279194908
 0178003Obj_0054
 0178003Obj_0032
 0218136Laborkennung
 0178002Obj_0036
 0258239Laborbezeichnung
 0178002Obj_0043
 0191250Laborärzte
 0211252LIS Anbieter
 0158147Person
 0178002Obj_0047
 011742007
 0158101Person

Schließen

Inhalt einer Archivdatei

Achtung

Wird bei einem LDT3 Befund als Anhang eine "base64-kodierte Anlage" in Form einer PDF-

Datei mitgesendet, kann sie über die Schaltfläche **PDF** angezeigt und ausgedruckt werden.

Zum Bereitstellen aktivieren Sie die Kontrollkästchen der wieder bereitzustellenden Dateien. Drücken Sie dann auf die Schaltfläche **Bereitstellen**. Es erscheint folgende Meldung zur Bestätigung.

 Möchten Sie die gewählten Archivdaten wieder bereitstellen?
Gleichnamige Dateien im Zielpfad werden überschrieben!

Ja Nein

Bestätigung zur Bereitstellung

Mit Klick auf **Ja** bestätigen Sie Die Bereitstellung. Falls die ausgewählte Datei mit demselben Namen bereits im Zielordner vorliegt, wird diese überschrieben.

Tipp

Sie können auch gleichzeitig mehrere Dateien von verschiedenen Tagen in einem Schritt bereitstellen. Hierzu markieren Sie die Kontrollkästchen der benötigten Dateien.

Die übergeordneten Archivverzeichnisse für die Jahre, Monate und Tage können ebenfalls selektiert werden. Durch eine (De-)Selektion werden alle Dateien in allen ggf. vorhandenen Verzeichnissen selektiert. Dadurch können Sie einfach und schnell die Dateien eines ganzen Tages, Monats oder Jahres für die Bereitstellung vormerken.

Achtung: Je nach Archivgröße können hier viele Dateien bereitgestellt werden! Um Probleme mit Folgesystemen zu vermeiden, sollten Sie hier auf jeden Fall vorsichtig sein.

Im Bereich der **Archiv-Suche** können Sie über den Auswahlpfeil neben dem Feld **Archiv-Datum** ein anderes Datum aus dem Kalenderblatt zur Suche auswählen.

The screenshot shows the 'Archiv-Suche' (Archive Search) interface. It has a section for 'Archiv-Datum' (Archive Date) with 'von' (from) and 'bis' (until) fields. The 'von' field is currently set to 'Donnerstag, 12. November 2020'. A calendar dropdown is open, showing the month of November 2020. The date '12' is highlighted with a blue border. Below the calendar, there is a 'Such-Filter' (Search Filter) section with a text input field and a 'Suchen' (Search) button.

Anzeige Kalenderblatt zur Datumsauswahl für Archiv-Suche

Sie können nun innerhalb der Archivdateien des ausgewählten Tages nach Patienten suchen. Tragen Sie hierzu im Eingabefeld **Such-Filter Patientennamen** den Namen ein, und starten die Suche mit Klick auf die Schaltfläche **Suchen**. Alle gefundenen Dateien in denen der gesuchte Text gefunden wurde, werden im Ergebnisfenster aufgelistet.

Archiv-Suche

Archiv-Datum

von

bis

Such-Filter Patientenname

2020\11\12

Z01_200810_B00001_99999_web.ldt

Merope, Lisa

*18.11.1960

Ldt3

Endbefund

[Liste mit Suchergebnissen](#)

Über die Schaltfläche **Aktualisieren** wird die Ansicht im Archiv aktualisiert.