

ROHR2

Programmsystem zur statischen und dynamischen Analyse
komplexer Rohrleitungssysteme und allgemeiner Stabtragwerke

ROHR2license 32.1

Lieferumfang, Aktivierung,
Lizenerweiterungen

Version 32.1

August 2017

Release 180711

SIGMA Ingenieurgesellschaft mbH

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, von Funksendungen, der Wiedergabe auf photomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten.

Änderungen der in diesem Handbuch enthaltenen Informationen sind vorbehalten.
SIGMA Ingenieurgesellschaft, Unna, übernimmt in dieser Hinsicht keine Gewähr.

Alle erwähnten Produkte und Markennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

Software-Support, deutsch	++49 (0) 2303 332 33 33	support@rohr2.de
Software-Support, englisch	++49 (0) 2303 332 33 44	support@rohr2.de

Herausgegeben durch:

SIGMA Ingenieurgesellschaft mbH
Bertha-von-Suttner-Allee 19
D-59423 Unna

Telefon +49 (0)2303 332 33-0
Telefax +49 (0)2303 332 33-50
Email: info@rohr2.de
Internet: www.rohr2.de www.rohr2.com

Inhalt

1	ROHR2 Lizenzen Kurzreferenz.....	1
2	Aktivieren der Programmlizenz.....	3
2.1	Automatische Aktivierung über eine Internetverbindung.....	3
2.2	Aktivierung ohne Internetverbindung.....	4
2.2.1	Manuelle Eingabe des Aktivierungscode.....	4
2.2.2	Internetverbindung konfigurieren.....	5
3	Aktualisierung von Programmlizenzen.....	7
3.1	Aktualisierung - Allgemeines.....	7
3.2	Aktualisierungsvorgang.....	8
3.2.1	Programmaktualisierung bestellen.....	8
3.2.2	Bestätigung erhalten.....	8
3.2.3	Lizenzdatei aktualisieren.....	8
3.2.3.1	Voraussetzungen für die Verwendung von HLSCAN.EXE.....	9
3.2.3.2	Lizenzaktualisierung mit HLSCAN.exe.....	10
3.2.3.3	Lizenzaktualisierung mit dem "Admin Control Center".....	11
3.2.3.4	Lizenzdatei anfordern, noch nicht beendete Einzelplatzlizenz.....	12
4	Programmdetails.....	13
4.1	Aktuelle Programmversion.....	13
4.2	ROHR2 Update und Service Releases.....	13
4.3	Zusatzmodule hinzufügen.....	13

1 ROHR2 Lizenzen Kurzreferenz

Frage	Informationen	Weiterführende Informationen
Was ist im Lieferumfang des Programmpakets enthalten?	Programm CD oder Download Lizenzschlüssel (USB-Dongle) Programmdokumentation	Siehe <i>ROHR2win Dokumentation</i>
Wo finde ich Informationen über die installierte Programmversion?	Menu <i>Hilfe/ Info</i> und im Systemvertrag	†
Wozu dient der beigefügte USB -Stecker?	Die Benutzung der Software erfordert, dass ein Lizenzschlüssel (Hardlock, HASP) am PC eingesteckt ist. Ist eine Netzwerklizenz installiert, ist eine Verbindung zur Abfrage des Lizenzservers erforderlich.	Siehe <i>ROHR2install Dokument</i>
Wie wird das Programm installiert?	Setup.exe Zum Start der Installation von der Programm-CD oder aus dem Download-Verzeichnis. Für die Installation ist der Lizenzschlüssel nicht zwingend erforderlich (siehe Aktivierung des Programms).	Siehe <i>ROHR2install</i>
Aktivierung des Programms?	Ja, das Programm muss durch Übermittlung eines Aktivierungscodes per Internet oder durch Eingabe eines Codes bei der Installation oder beim ersten Programmstart aktiviert werden. Dazu muss der Lizenzschlüssel angeschlossen sein.	2
Wie erhalte ich Programm -Updates?	Neue Programmversionen und Service Releases werden an die eingetragenen Anwender ausgeliefert. Kleinere Korrekturen und Erweiterungen werden aus dem Programm heraus per Internetverbindung abgerufen.	4.2 und <i>ROHR2win Dokumentation</i>
Eine befristete Lizenz/ Mietlizenz/ neue Lizenz endet	Die Lizenz kann durch Aktualisierung weiter freigeschaltet werden	3

2 Aktivieren der Programmlizenz

Die Aktivierung ermöglicht die Verwendung der aktuellen Programmversion und wird beim ersten Programmstart nach der Programminstallation durchgeführt. Die Aktivierung ist nicht identisch mit dem Nutzungsbeginn einer Programmlizenz, siehe [Aktualisierung von Programmlizenzen](#).

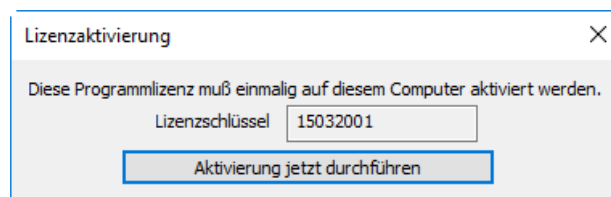
Der Standardprozess ist die Aktivierung über eine Internetverbindung, schlägt diese fehl, kann ein Aktivierungscode manuell eingegeben werden oder die Einstellungen der Internetverbindung verändert werden

[2.1](#)
[2.2.1](#)
[2.2.2](#)

2.1 Automatische Aktivierung über eine Internetverbindung

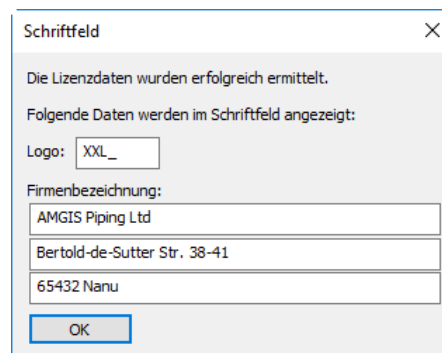
Lizenzaktivierung

Das Dialogfenster *Lizenzaktivierung* öffnet. Die Nummer des aktiven Lizenzschlüssels wird angezeigt.



Mit der Funktion *Aktivierung jetzt durchführen* wird die Aktivierung gestartet.

Ist die Aktivierung erfolgreich, öffnet das Dialogfenster *Schriftfeld*, in dem die im Lizenzserver gespeicherten Daten des Lizenzinhabers und ein Logo angezeigt werden. Die Firmenbezeichnung kann direkt in diesem Fenster oder später im Programm mit der Funktion *Optionen| Allgemeine Einstellungen| Ausdruck* korrigiert werden.

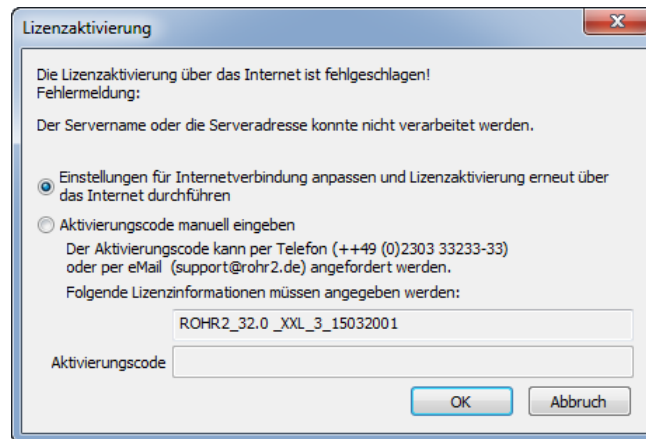


OK

Bestätige mit OK. Die Programmaktivierung ist damit beendet.

2.2 Aktivierung ohne Internetverbindung

Ist die Aktivierung über eine Internetverbindung nicht erfolgreich, öffnet das Fenster *Lizenzaktivierung* zur manuellen Eingabe eines Aktivierungscodes oder zur Anpassung der Internetverbindung.

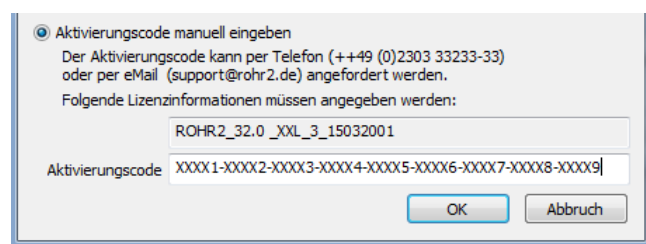


2.2.1 Manuelle Eingabe des Aktivierungscodes

Wählen Sie die Funktion *Aktivierungscode manuell eingeben* nur dann, wenn die Aktivierung über eine Internetverbindung nicht möglich ist.

Fragen Sie den Aktivierungscode beim ROHR2 Support telefonisch oder per Email ab. Dazu müssen die in diesem Dialog angegebenen Lizenzinformationen (hier ROHR2_32.1 _XXL_3_15032001) eingegeben werden.

Die Eingabe erfolgt wahlweise manuell oder durch Kopieren eines per Email übermittelten Codes.

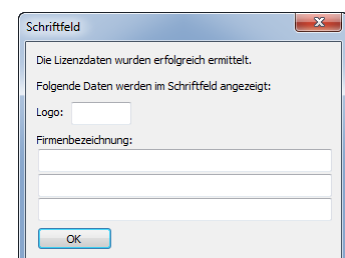


Die Eingabe des Aktivierungscodes muss analog zum generierten Code erfolgen, d.h. einschließlich der Trennzeichen und unter Beachtung von Groß und Kleinschreibung (z.B. F6HG8-XXX1X).

Mit Bestätigung durch **OK** wird der Code abgefragt.

Erfolgreiche Aktivierung

Nach erfolgreicher Eingabe des Aktivierungscodes öffnet das Dialogfenster *Schriftfeld*, zur Eingabe der Daten des Lizenzinhabers. Das Fenster ist leer, da keine auf dem Lizenzserver gespeicherten Daten abgerufen werden können. Die Firmenbezeichnung und ein Logo können in diesem Fenster oder später im Programm mit der Funktion *Optionen| Allgemeine Einstellungen| Ausdruck* eingetragen werden.



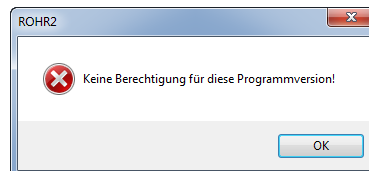
Ungültiger Aktivierungscode

Wurde ein ungültiger Aktivierungscode eingegeben, wird die Aktivierung abgelehnt.

Meldung: *Keine Berechtigung für diese Programmversion!*

In diesem Fall handelt es sich um einen falschen Code oder einen Code, der nicht zu der installierten Programmversion passt.

Bitte kontaktieren Sie den Programmsupport oder Vertrieb.

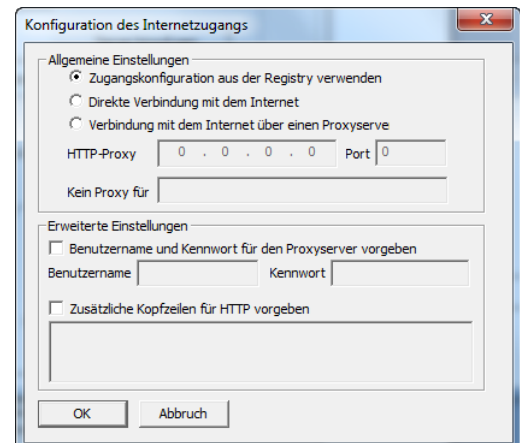


Wurde ein Code mit unzulässiger Länge eingegeben, schließt das Eingabefenster nicht.

2.2.2 Internetverbindung konfigurieren

Wählen Sie die Funktion Internetverbindung konfigurieren, um die Internetverbindung zu modifizieren.

Kann mit den Standardeinstellungen für Internetverbindungen aus der Windows-Registry keine Verbindung zu ROHR2-Update hergestellt werden, so muss der Internetzugang für ROHR2-Update manuell konfiguriert werden. Siehe dazu Handbuch ROHR2win *ROHR2Update/ Konfiguration des Internetzugangs*.



3 Aktualisierung von Programmlizenzen

Dieses Kapitel erläutert die Durchführung der Aktualisierung von beendeten Programmlizenzen, Programmweiterungen und -reduzierungen.

Aktualisierung = Änderung der zeitlichen oder inhaltlichen Bedingungen einer Programmlizenz.
Aktivierung = ermöglicht die Verwendung der aktuellen Programmversion, siehe [2](#)

Die Lizenzdatei aktualisiert die im Lizenzschlüssel enthaltenen Lizenzdaten und muss, bei Verwendung des Lizenzschlüssels an mehreren ROHR2 Installationen, nur einmal durchgeführt werden.

3.1 Aktualisierung - Allgemeines

Die Aktualisierung der Lizenzen wird mit Hilfe des Zusatzprogramms HLSCAN.EXE durchgeführt. Die Programmfunktionen zur Lizenzaktualisierung entsprechen denen des HLSCAN-EXE Programms.

Änderung von zeitlichen Limitierungen

Befristet nutzbare Programmlizenzen werden durch Aktualisierung zur weiteren Nutzung freigeschaltet.

Dies sind:

Befristete Lizenz (Mietlizenz), Ablauf des vereinbarten Nutzungszeitraums

Durchführung der Lizenzaktualisierung per Internetverbindung oder durch manuellen Datenaustausch.

Unbefristete Lizenz, Neulieferung oder Austausch des Lizenzschlüssels

Aus Gründen der Versandsicherheit sind alle Programmlizenzen im Auslieferungszustand zeitlich befristet. Nach Rücksendung des Lieferscheins (und ggf. des auszutauschenden Lizenzschlüssels) an den ROHR2 Vertrieb wird die Lizenz freigegeben und kann aktiviert werden.

Änderungen der Programmkonfiguration

Programmlizenzen mit HASP Lizenzschlüsseln können durch eine Updatedatei in Ihrem Leistungsumfang erweitert oder reduziert werden, z.B.: Erweiterung der Interfaces, Änderung der Nutzeranzahl bei Netzwerklizenzen.

Der Umfang der Programmergänzung/-reduzierung ergibt sich aus der Auftragsbestätigung und/oder dem Systemvertrag.

Auf Anfrage wird die Statusänderung der Lizenz vom Vertrieb bestätigt.

Bei Lizenzsteckern vom Typ USB HARDLOCK oder parallelen Hardlocks erfordert die Änderung des Leistungsumfangs den Austausch des Lizenzschlüssels.

Ende des Nutzungszeitraums

Die Vereinbarung zum Nutzung des Zusatzmoduls oder der befristeten Lizenz endet automatisch mit dem in der Aktualisierungsnachricht genannten Enddatum.

Es ist nicht erforderlich, diese zum Ablaufdatum manuell zu entfernen.

Zur Fortsetzung des Nutzungszeitraums senden Sie uns bitte eine Mitteilung.

Sollte eine manuelle Aktualisierung erforderlich sein, werden Sie dazu aufgefordert.

3.2 Aktualisierungsvorgang

Diese Anleitung beschreibt das Standard-Verfahren zur Freischaltung und Veränderung von Programmlizenzen bestehend aus den Schritten

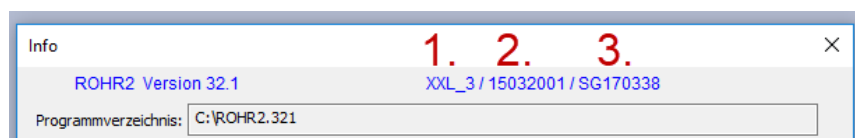


3.2.1 Programmaktualisierung bestellen

Kontaktieren Sie den ROHR2/SINETZ Vertrieb (vertrieb@rohr2.de)

Für die Freischaltung einer Programmlizenz sind diese Angaben erforderlich:

1. Nummer des Lizenzschlüssels (Aufkleber auf dem USB Lizenzschlüssel oder Angabe im Programm-Menü unter *Hilfe | Info*)



Der Eintrag unter der Titelzeile enthält zur Identifikation des Lizenzschlüssels bei technischen Änderungen der Programmlizenz

1. das Kurzzeichen des Lizenzschlüssels:
2. die Index Nr. des Lizenzschlüssels

zur Identifikation des Programms bei vertraglichen Fragestellungen

3. Die Lizenz ID der Softwarelizenz.

Bitte ergänzen Sie die Nachricht um die gewünschte Laufzeit/Programmänderung und Ihre Personen-/Firmendaten. Bei Neulieferung einer unbefristeten Lizenz (Kauf oder Austausch) liegen die Daten bereits vor.

3.2.2 Bestätigung erhalten

Sie erhalten eine Bestätigung (per Email), dass und in welchem Umfang die Aktualisierung der Programmlizenz durchgeführt werden kann.

Danach wird die Lizenz entsprechend den nachfolgenden Schritten aktualisiert:

Die Aktualisierung schließt die Lieferung ab.

Alle Programm-Module sind bereits Teil des installierten Programms. Die Installation von Programm-Modulen ist nicht erforderlich, wenn nicht ausdrücklich bei der Lieferung darauf hingewiesen wird.

3.2.3 Lizenzdatei aktualisieren

Aktualisierung durch Austausch von Lizenzdaten

Prinzipiell erfolgt die Aktualisierung einer Lizenz durch den Austausch von Lizenzdaten.

Die aktuellen Lizenzdaten müssen an das Support-Team geschickt werden.

Auf Basis dieser Daten wird dann eine Updatedatei erzeugt. Diese wird zurückgeschickt und muss angewendet werden.

Aktualisierung mit HLSCAN

Standardmäßig sollte die Aktualisierung mit dem Programm HLSCAN.EXE durchgeführt werden, da damit der komplette Prozess automatisch durchgeführt werden kann.

Voraussetzung dafür ist, dass HLSCAN.EXE.exe auf dem Computer ausgeführt wird, an dem der Lizenzschlüssel **lokal** angeschlossen ist.

Bei Netzwerklizenzen muss HLSCAN.EXE daher auf dem Lizenzserver ausgeführt werden.

Alternativ dazu kann ein (Netzwerk-)Lizenzschlüssel für den Aktualisierungsprozess auch temporär an einen anderen Computer angeschlossen werden, auf dem dann die Aktualisierung mit HLSCAN.EXE durchgeführt wird. In diesem Falle sind die *Voraussetzungen für die Verwendung von HLSCAN.EXE* (siehe [3.2.3.1](#)) zu beachten.

Alternativ zur Aktualisierung mit HlScan.exe kann der Aktualisierungsvorgang manuell auch über das „**Admin Control Center**“ durchgeführt werden. Für dieses Verfahren muss der Lizenzschlüssel nicht lokal angeschlossen sein.

3.2.3.1 Voraussetzungen für die Verwendung von HLSCAN.EXE

Folgende Software ist für die Verwendung von HlScan.exe erforderlich und muss auf dem Computer, auf dem HLSCAN.EXE ausgeführt werden soll, installiert sein:

- Microsoft Visual C++2015 Redistributable (x86) – 14.0.24215
- Sentinel Runtime (Gemalto), aktuelle Version

Dies kann beispielsweise über „*Systemsteuerung-Programme und Features*“ überprüft werden.

Auf Computern, auf denen eine aktuelle Version eines SIGMA-Produkts installiert ist, ist die oben angegebene Software bereits installiert. Hier ist keine weitere Aktion erforderlich.

Ist die oben angegebene Software nicht installiert, so können die Installationsdaten hier heruntergeladen werden:

- Microsoft Visual C++2015 Redistributable (x86): www.rohr2.de/public/vc_redist_x86.zip
- Sentinel Runtime: www.rohr2.de/public/haspusersetup.zip

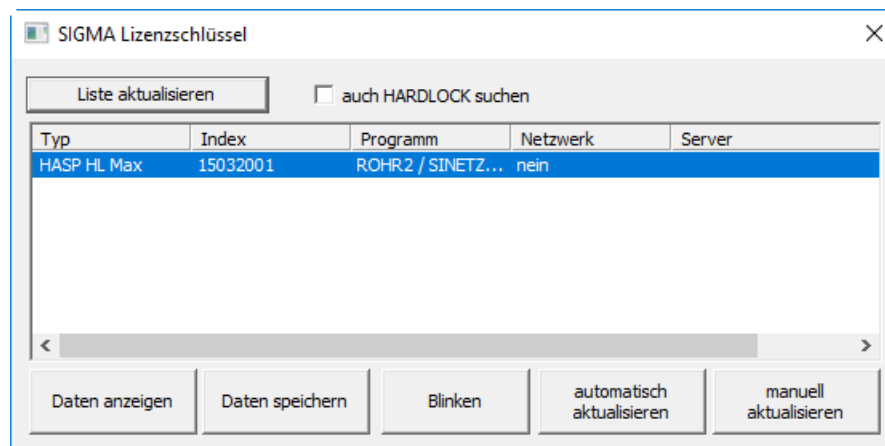
Die Installation erfolgte jeweils durch das Ausführen der in der heruntergeladenen *.zip-Datei enthaltenen *.exe-Datei.

3.2.3.2 Lizenzaktualisierung mit HLSCAN.exe

Laden Sie die aktuellen Programmdateien von HLSCAN über diese Link herunter

www.rohr2.de/public/hlscan.zip

und kopieren Sie die Programmdateien in ein Verzeichnis auf dem Computer, an dem der zu aktualisierende Lizenzschlüssel lokal angeschlossen ist.
Starten Sie auf dem Computer in diesem Verzeichnis HlScan.exe.



HlScan.exe ermittelt automatisch die erreichbaren HASP-Lizenzschlüssel und listet diese auf.

Wählen Sie den zu aktualisierenden Lizenzschlüssel in der Liste aus. Über **automatisch aktualisieren** wird der Aktualisierungsprozess gestartet. Wenn eine Internetverbindung existiert und nutzbar ist wird die Aktualisierung komplett automatisch durchgeführt, der Status wird angezeigt. In diesem Falle ist die Aktualisierung damit abgeschlossen.

Kann die Aktualisierung nicht automatisch durchgeführt werden (z.B. weil die Internetverbindung durch eine Firewall blockiert wird), so erfolgt eine entsprechende Meldung. In diesem Falle müssen die Daten per Mail ausgetauscht werden

Lizenzdaten per Email

Kann die Funktion *Automatisch aktualisieren* keine Daten per Internetverbindung senden, werden die aktuellen Lizenzdaten per Email an den ROHR2/SINETZ Support/Vertrieb gesendet (support@rohr2.de).

Manueller Versand der Lizenzdaten

Schlägt der Versand der Lizenzdaten per Email fehl, können die Lizenzdaten mit der Funktion *Daten speichern* manuell gespeichert werden. Diese müssen an den ROHR2/SINETZ Vertrieb übermittelt werden.

Manuelle Freischaltung

Nach Empfang der Lizenzdaten übermittelt der ROHR2/SINETZ-Vertrieb eine Aktualisierungsdatei für die Lizenz per Email oder Downloadlink. Diese Datei hat die Endung mit der Endung *.zip.

Es werden ausschließlich gepackte Lizenzdateien (*.zip) gesendet und eingelesen.

Diese *.zip Datei enthält die für den Lizenzschlüssel notwendigen Informationen.

Speichern Sie diese Datei. Es ist nicht erforderlich, diese Datei zu entpacken.

Rufen Sie diese Datei auf mit der Funktion *manuell aktualisieren*.

Weitere Funktionen von HIScan.exe

Liste aktualisieren

Ermittelt die erreichbaren Lizenzschlüssel erneut und zeigt die aktualisierte Liste an.

Auch HARDLOCK suchen

Ist diese Option aktiviert, so werden bei der Ermittlung der erreichbaren Lizenzschlüssel (siehe Liste aktualisieren) auch Lizenzschlüssel des Typs HARDLOCK berücksichtigt. Dies kann u.U. relativ lange dauern!

Daten anzeigen

zeigt die Daten des in der Liste gewählten Lizenzschlüssels an

Daten speichern

speichert die Daten des in der Liste gewählten Lizenzschlüssels in einer Datei ab

Blinken

Starten/beendet das Blinken der LED des in der Liste gewählten Lizenzschlüssels. Dies dient zur Identifizierung bei mehreren angeschlossenen HASP-Lizenzschlüsseln.

3.2.3.3 Lizenzaktualisierung mit dem "Admin Control Center"

Alternativ zur Aktualisierung mit HIScan.exe kann der Aktualisierungsvorgang manuell auch über das „**Admin Control Center**“ durchgeführt werden. Für dieses Verfahren muss der Lizenzschlüssel nicht lokal angeschlossen sein.

Um diese Möglichkeit nutzen zu können muss auf dem Rechner, an dem der Lizenzschlüssel lokal angeschlossen ist, die Sentinel Runtime Software ab Version 7.60 installiert sein. Die Version kann im Admin Control Center unter *About* kontrolliert werden (*Run-time Installer*).

Starten Sie im Internet-Browser [http://\[Servername/-adresse\]:1947](http://[Servername/-adresse]:1947), wobei *[Servername/-adresse]* der Name bzw. die IP-Adresse des Rechners ist, an dem der Lizenzschlüssel lokal angeschlossen ist. Ist der Lizenzschlüssel am eigenen Computer angeschlossen, so muss *localhost* als Servername angegeben werden.

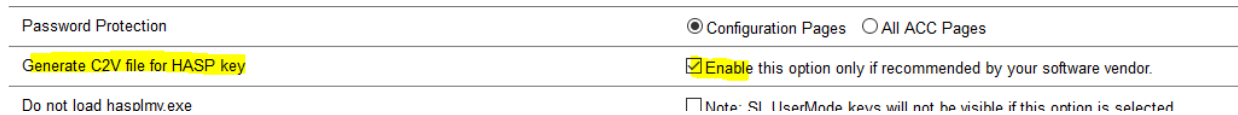
Beispiel:

- <http://localhost:1947> startet das „Admin Control Center“ auf dem lokalen Rechner, um einen hier angeschlossen Lizenzschlüssel zu aktualisieren
- <http://192.168.0.1:1947> startet das „Admin Control Center“ auf dem Rechner mit der IP-Adresse 192.168.0.1, um einen dort angeschlossen Lizenzschlüssel zu aktualisieren

3 - Aktualisierung von Programmlizenzen

Folgende Schritte sind erforderlich

1. Prüfen Sie, ob im Menü unter *Configuration* die Option „Generate C2V file for HASP key“ aktiviert ist und aktivieren Sie diese, falls erforderlich.



2. Wählen Sie im Menü unter *Sentinel Keys* den zu aktualisierenden Lizenzschlüssel aus und erzeugen über den Knopf *C2V* eine Datei mit den aktuellen Lizenzdaten.



3. Diese Datei wird dann über den Browser heruntergeladen und im Download-Verzeichnis des Browsers abgespeichert.
4. Schicken Sie diese *.c2v Datei per mail an support@rohr2.de
5. Sie erhalten als Antwort eine *.zip-Datei mit einer *.v2c Datei.
6. Wählen Sie im Menü *Update/Attach* diese *.v2c-Datei über *Durchsuchen* und *Apply* aus

Apply File

Select a V2C, V2CP, H2R, R2H, H2H, ALP or ID file:

Durchsuchen... Keine Datei ausgewählt.

Apply File

Cancel

7. Erzeugen Sie danach gemäß 2.) erneut eine Datei mit den jetzt aktuellen Lizenzdaten und schicken Sie diese als Bestätigung, dass der Aktualisierungsvorgang durchgeführt wurde, an support@rohr2.de.

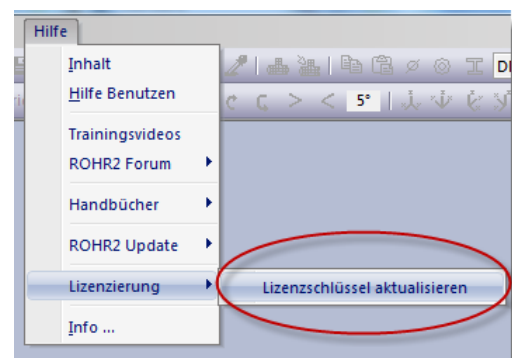
3.2.3.4 Lizenzdatei anfordern, noch nicht beendete Einzelplatzlizenz

Ergänzend bietet die Programmfunktion *Lizenzschlüssel aktualisieren* einen Zugriff auf die Funktionen von HLSCAN bei nicht beendeten Einzelplatzlizenzen.

Starten Sie die Funktion

Hilfe| Lizenzierung| Lizenzschlüssel aktualisieren.

Das Programm HLSCAN.EXE wird ausgeführt und die Aktualisierung kann wie oben beschrieben durchgeführt werden.



4 Programmdetails

4.1 Aktuelle Programmversion

Die Versionsnummer der aktuellen Programmversion finden Sie unter www.rohr2.de.



Änderungen und Verbesserungen in der aktuellen Programmversion

Release Information zu den einzelnen Programm-Modulen finden Sie:

- in der Textdatei im jeweiligen Programmverzeichnis
- im Programm ROHR2 über die Funktion *Hilfe/ Info* durch Doppelklick auf das entsprechende Programm-Modul.
- auf www.rohr2.de in ROHR2/Programmversion

4.2 ROHR2 Update und Service Releases

Das Programmsystem ROHR2 mit den Zusatzprogrammen wird über eine Internetverbindung aktualisiert. Siehe dazu die Beschreibung der Funktion ROHR2UPDATE im Handbuch ROHR2win.

Änderung der Programmversion

Änderungen der Programmversion (Major releases) werden nicht per Internet Update durchgeführt, d.h. der Wechsel von ROHR2 32.0 auf 32.1 ist nicht durch das automatische Update möglich. Daher ist es zur Installation von ROHR2 32.1 erforderlich, das Programm vom Datenträger oder aus dem Downloadverzeichnis zu installieren.

4.3 Zusatzmodule hinzufügen

Das installierte Programmsystem kann um Zusatzprogramme und Schnittstellen ergänzt werden. Bitte kontaktieren Sie den ROHR2 Vertrieb zum Erwerb einer Zusatzoption.

Lizenzen, die mit einem HASP-Lizenzschlüssel versehen sind, können durch eine Aktualisierungsdatei erweitert werden (ROHR2 Funktion *Hilfe | Lizenzierung | Lizenz aktualisieren*).

Zur Erweiterung von Lizenzen, die mit einem HARDLOCK-Lizenzschlüssel versehen sind, ist der Austausch des Lizenzschlüssels erforderlich.

