

Installation DARTUS5

Anleitung

Version vom 09.07.2021

Inhalt

Einleitung	3
Vorgehen	3
1. Voraussetzungen	3
2. Installation DARTUS5 (zwingend)	3
3. Installation .NET Framework 4.5.1 (nur falls noch nicht vorhanden)	3
4. HASP (Softwareschutz) installieren (zwingend für Netzwerk-Key)	3
5. Alte Katalogdateien löschen (nur beim Wechsel von 5.2 auf 5.3)	3
6. Konfiguration (optional)	3
7. Vorbereiten SIA451 Schnittstelle (zwingend)	4
8. CRB-Online Lizenzdatei für DARTUS5 abrufen (zwingend)	4
9. Anmeldung prüfen (optional, empfohlen)	4

Einleitung

Befolgen Sie bitte diese Anleitung, um DARTUS5 erstmals zu installieren.

Wenn DARTUS Version 5.3 bereits installiert ist, müssen Sie nur Punkt 2 ausführen, um das neueste Programm-Update zu installieren.

Wenn DARTUS Version 5.2 bereits installiert ist, müssen Sie nur die Punkte 2, 6 und 9 ausführen.

Vorgehen

1. Voraussetzungen

Für den Einsatz vor DARTUS5 benötigen Sie

- eine Programmlizenz für DARTUS5 in Form eines Software Keys (Lizenzdatei) welchen Sie beim Kauf von DARTUS5 von a/m/t erhalten
- eine CRB-Online Datennutzungslizenz in Form einer Kunden-ID und einer Lizenz-ID (Passwort) welche Sie beim CRB (www.crb.ch) beziehen können.

2. Installation DARTUS5 (zwingend)

Navigieren Sie auf www.amt.ch zur Seite *Downloads > Download DARTUS5 > Releases und Hotfixes*. Laden Sie das neueste **SetupDARTUS5** herunter und führen Sie die .exe Datei aus. Folgen Sie den Anweisungen des Setups.

3. Installation .NET Framework 4.5.1 (nur falls noch nicht vorhanden)

Für Windows 8.1 und Windows 10 ist dieser Schritt nicht nötig, da .NET 4.5.1 bereits enthalten ist.

Auf Windows 7 (ab Service Pack 1) muss .NET 4.5.1 von der Microsoft Website heruntergeladen und zusätzlich installiert werden.

4. HASP (Softwareschutz) installieren (zwingend für Netzwerk-Key)

Wenn auf diesem Rechner bereits ein HASP SL Key installiert ist, können Sie diesen Punkt überspringen. Wenn hingegen ein HASP SL Key auf einem Netzwerk-Server eingerichtet worden ist, laden Sie die Datei **HASPUserSetup.exe** herunter ([Link](#)) und führen Sie diese aus.

Folgen Sie den Anweisungen.

Nach der Installation öffnen Sie zur Kontrolle Ihren Web-Browser (z.B. Internet Explorer) und tippen als Adresse <http://localhost:1947> ein. Prüfen Sie ob damit die Seite **Sentinel Admin Control Center** geöffnet wird.

☞ Wenn der Treiber oder der Key nicht korrekt installiert sind, erscheint beim Starten von DARTUS5 die Meldung «*Waiting until SentinelHASP is available*».

5. Alte Katalogdateien löschen (nur beim Wechsel von 5.2 auf 5.3)

Wenn Sie früher mit DARTUS5 Version 5.2 gearbeitet haben und jetzt erstmals die Version 5.3 installieren, müssen Sie die alten Kataloge löschen. Entfernen Sie alle Dateien mit Endung **.D5NPK**. Diese Dateien befinden sich im Verzeichnis, welches im Menü **Einstellungen** als Stammverzeichnis für Kataloge eingetragen ist.

6. Konfiguration (optional)

Starten Sie DARTUS5.

Im Register **Einstellungen** werden die **Stammverzeichnisse** für Projekte, Kataloge und CRB-Lizenzfiles angezeigt. Falls gewünscht können Sie diese Verzeichnisse ändern.

Bei einer Einzelplatz-Installation empfehlen wir die Voreinstellungen unverändert zu übernehmen.

Wenn mehrere DARTUS5 Lizenzen innerhalb eines Netzwerks installiert werden, kann es sinnvoll sein, die Stammverzeichnisse auf geeignete Netzwerkverzeichnisse zu legen.

7. Vorbereiten SIA451 Schnittstelle (zwingend)

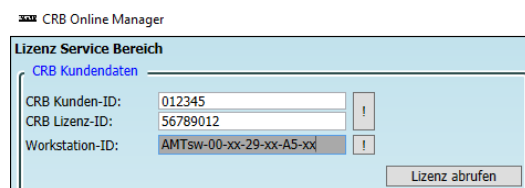
Für den Datenaustausch über die Schnittstelle SIA451 im Format IfA18 bzw. IfA92 (Dateien mit Endung .crbx bzw. .01s) wird zusätzlich die Katalogdatenbank für das SIATEST.exe Programm benötigt.
Laden Sie hierzu die Datei **SIATEST_NPK.crb** herunter (*Downloads > Download DARTUS5 > Zusätze*) und kopieren Sie diese ins Stammverzeichnis für Kataloge (siehe Punkt *Konfiguration*).

8. CRB-Online Lizenzdatei für DARTUS5 abrufen (zwingend)

Starten Sie im DARTUS5 Menü **CRB-Online** den **CRB-Online Manager**.

Tippen Sie im Feld **CRB Kundendaten** Ihre Kunden-ID und Lizenz-ID ein, welche Sie vom CRB erhalten haben.

Klicken Sie dann auf **Lizenz abrufen**.

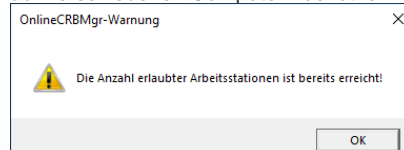


Für NPK und eBKP bekommen Sie verschiedene Lizenznummern. Geben Sie hier zunächst diejenige für den NPK an. Wiederholen Sie dann die Schritte 8 und 9 für alle weiteren Lizenz-IDs.

WICHTIG: Dieser Schritt muss auf jedem Computer ausgeführt werden auf welchem DARTUS5 installiert wird!

Hinweis:

Wenn Sie z.B. nur eine DARTUS5-Programmlizenz und eine CRB-Datennutzungslizenz gekauft haben, diese aber abwechselungsweise auf verschiedenen Computern benutzen wollen, kann dabei folgende Meldung erscheinen:

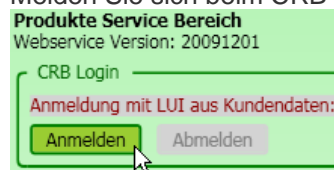


Um dies zu vermeiden, müssen Sie nicht mehr benutzte Arbeitsstationen abmelden.

Um eine Lizenz abmelden zu können, verwenden Sie (nach Eingabe von Kunden-ID und Lizenz-ID) die Schaltfläche **Workstations anzeigen**. Danach muss ggf. das Fenster **CRB Lizenzinformationen für** erweitert werden über die Schaltfläche **Mehr**. Nach Auswahl der gewünschten Workstation in der Liste **Angemeldete Workstations** kann diese mit **Abmelden** deaktiviert werden.

9. Anmeldung prüfen (optional, empfohlen)

Melden Sie sich beim CRB Produktservers an, indem Sie im Feld **CRB Login** auf **Anmelden** klicken.



Prüfen Sie ob in der darunterliegenden Liste alle Kapitel aufgeführt sind, welche Sie beim CRB lizenziert haben.

ACHTUNG: Vor dem erstmaligen Herunterladen der NPK-Kataloge klicken Sie auf **Abmelden**, beenden Sie DARTUS5 und starten Sie es anschliessend neu.

Es ist nicht nötig, sofort alle Kapitel herunterzuladen. Im Menü **CRB-Kataloge-Browser** oder **Kataloge downloaden und drucken** können Sie diese auch später bei Bedarf abrufen oder bei einem Import über SIA451 automatisch herunterladen lassen.

Hexagon ist ein weltweit führender Anbieter von Digital-Reality-Lösungen, die Sensor-, Software- und autonome Technologien kombinieren. Wir nutzen Daten, um die Effizienz, Produktivität, Qualität und Sicherheit in Anwendungen für Industrie, Fertigung, Infrastruktur, Sicherheit, Mobilität und im öffentlichen Sektor zu steigern.

Unsere Technologien tragen zur Ausgestaltung produktionstechnischer und mit Menschen verbundener Ökosysteme bei, die zunehmend vernetzt und autonom werden – für eine skalierbare, nachhaltige Zukunft.

Hexagons Safety, Infrastructure & Geospatial Division (www.hexagon.com) verbessert das Leistungsvermögen, die Effizienz und Widerstandsfähigkeit wichtiger Dienste und Dienstleistungen zum Wohle des Gemeinwesens. Die Safety & Infrastructure Lösungen unterstützen intelligente und sichere Städte und Regionen (Smart & Safe Cities). Die Geospatial Software nutzt die Leistungsfähigkeit raumbezogener Intelligenz.

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) beschäftigt rund 21.000 Mitarbeiter in 50 Ländern und erwirtschaftet einen jährlichen Nettoumsatz von etwa 3,8 Mrd. €. Weitere Informationen finden Sie unter hexagon.com. Folgen Sie uns auch unter [@HexagonAB](https://twitter.com/HexagonAB).

© HxGN Schweiz AG. Alle Rechte vorbehalten. HxGN und das Hexagon-Logo sind Warenzeichen von Hexagon bzw. von Tochtergesellschaften in den USA oder in anderen Ländern. Andere Marken und Produktnamen sind registrierte Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.

Die Inhalte dieses Dokuments liegen im Eigentum der Intergraph Corporation d/b/a (doing business as) Hexagon Safety & Infrastructure bzw. der HxGN Schweiz AG oder relevanter Dritter und sind durch das Urheberrechtsgesetz, internationale Verträge und andere geltende Gesetze geschützt. Jede Nutzung, Vervielfältigung, Verteilung, Bekanntgabe oder Veröffentlichung dieser Inhalte, anders als hier beschrieben, ist nicht gestattet, unzulässig, stellt eine Verletzung des entsprechenden Urheberrechtsgesetzes und von internationalen Verträgen dar. Alle Rechte an Inhalten oder Materialien (Dokumenten etc.), die mit einem Urheberschutzvermerk oder anderen Zuordnungen von Rechten Dritter versehen und belegt sind, sind den betreffenden Dritten vorbehalten. Lizenzrechte der Regierung der Vereinigten Staaten von Amerika sind auf die zwingenden Rechte beschränkt, die in DFARS 252.227-7015(b) beschrieben sind. Intergraph bzw. HxGN Schweiz AG kann Verbesserungen und/oder Änderungen an den Produkten und/oder Programmen, die in diesem Dokument beschrieben sind, jederzeit ohne Vorankündigung vornehmen. Intergraph bzw. HxGN Schweiz AG gehen davon aus, dass die Informationen in dieser Publikation zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt waren.

Der gesamte Inhalt bzw. alle hier enthaltenen Materialien werden ohne Mängelgewähr („as is“) und ohne Gewährleistung oder Garantie jeglicher Art angeboten, weder ausdrücklich noch impliziert, einschliesslich, aber nicht beschränkt auf implizierte Gewährleistungen hinsichtlich Gebrauchstauglichkeit, Eignung für einen bestimmten Zweck oder gegen Rechtsverletzungen. In keinem Fall haftet Intergraph für Schäden jeglicher Art, welche sich aus oder in Verbindung mit Download, Betrachtung, Nutzung, Vervielfältigung, Verteilung, Bekanntgabe oder Veröffentlichung jedweden von der Intergraph Corporation bzw. von der HxGN Schweiz AG publizierter Inhalte oder Materialien ergeben, einschliesslich, aber nicht beschränkt auf jeglichen direkten, indirekten, zufälligen, speziellen Schäden, Schadenersatz oder Folgeschäden oder den Verlust oder die Beschädigung von Daten. In einigen Ländern ist der Ausschluss oder die Beschränkung der Haftung gesetzlich nicht zulässig, so dass die vorstehenden Einschränkungen möglicherweise nicht auf Sie zutreffen. Die Ausschlüsse oder Beschränkungen gelten in allen Rechtssystemen in dem vom Gesetz zugelassenen Rahmen und Umfang.

Hexagon's Safety, Infrastructure & Geospatial division
305 Intergraph Way
Madison, AL 35758
USA
T: +1.256.730.2000
Toll Free USA: +1.800.345.4856
F: +1.256.730.20480
www.hexagon.com

HxGN Schweiz AG
Hexagons Safety, Infrastructure & Geospatial Division
Flurstrasse 55
8048 Zurich
Switzerland
T: +41.43.322.4646
F: +41.43.322.4610
www.hexagon.com