Installation DARTUS5

Anleitung

Version vom 09.07.2021

Hexagon Technology Center GmbH
Octave | Niederlassung Zürich
Flurstrasse 55
8048 Zürich
Schweiz
+41 (0)43 322 46 46
info.switzerland.sig@octave.com
www.octave.com



Inhaltverzeichnis

1 Einleitung 3

2 Vorgehen 3

2.1 Voraussetzungen 3

2.2 Installation DARTUS5 (zwingend) 3

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

2.4 HASP (Softwareschutz) installieren (zwingend für Netzwerk-Key) 3

2.5 Alte Katalogdateien löschen (nur beim Wechsel von 5.2 auf 5.3) 4

2.6 Konfiguration (optional) 4

2.7 Vorbereiten SIA451 Schnittstelle (zwingend) 4

2.8 CRB-Online Lizenzdatei für DARTUS5 abrufen (zwingend) 4

2.9 Anmeldung prüfen (optional, empfohlen) 5

1 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.

2 Vorgehen

2.1 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.

2.2 Installation DARTUS5 (zwingend)

Navigieren Sie auf **www.geospro.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.

2.3 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.

2.4 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*».

2.5 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.

2.6 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.

2.7 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.

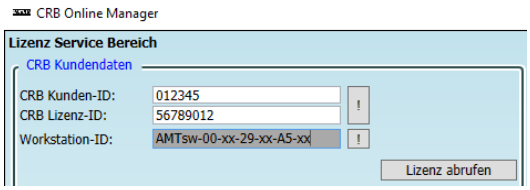
Laden Sie hierzu die Datei **SIATEST_NPK.crb** herunter (*Downloads* > *Download DARTUS5* > *Zusätze*) und kopieren Sie diese ins Stammverzeichnis für Kataloge (siehe Punkt *Konfiguration*).

2.8 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**.

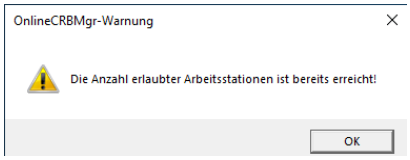


☞ Für NPK und eBKP bekommen Sie verschiedene Lizenznummern. Geben Sie hier zunächst diejenige für den NPK an. Wiederholen Sie dann die Schritte 8 und 9 für alle weiteren Lizenz-IDs.

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 abwechslungsweise 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.

2.9 Anmeldung prüfen (optional, empfohlen)

Melden Sie sich beim CRB Produktserver 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.

Über Octave

Octave bietet geschäftskritische Software, die Unternehmen befähigt, in jeder Phase des Asset-Lebenszyklus – bei Design, Entwicklung, Betrieb und Schutz – fundierte Entscheidungen zu treffen. Dies gilt besonders, wo Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit unverzichtbar sind und Misserfolg keine Option ist. Durch die Umwandlung komplexer operativer Daten in nutzbare Mehrwerte verbindet Octave tiefgreifende Expertise, reale Bedingungen und unternehmensweite Einblicke, um Leistung, Resilienz und Reaktionsfähigkeit zu verbessern.

Im Jahr 2025 leitete Hexagon AB eine Ausgliederung seiner Divisionen Asset Lifecycle Intelligence sowie Safety, Infrastructure & Geospatial ein. Zusammen mit ETQ und Bricsys entstand aus dieser Ausgliederung Octave, das künftig als eigenständiges Unternehmen agieren wird. Octave stützt sich dabei weiterhin auf fundiertes Fachwissen, langjährige Erfahrung und Beziehungen, die über Jahrzehnte hinweg aufgebaut wurden.

Octave beschäftigt mehr als 7.000 Mitarbeiter in 45 Ländern. Erfahren Sie mehr unter **octave.com** and folgen Sie uns auf **LinkedIn**.

©2026 Intergraph Corporation und/oder ihre verbundenen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Das Octave-Logo ist eine Marke der Intergraph Corporation. Andere Marken und Produktnamen sind registrierte Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.

Intergraph Corporation
305 Intergraph Way
Madison, AL 35758
USA
T: +1 256 730 2000
www.octave.com

Hexagon Technology Center GmbH
Flurstrasse 55
8048 Zürich
Schweiz
T: +41 43 322 46 46
www.octave.com