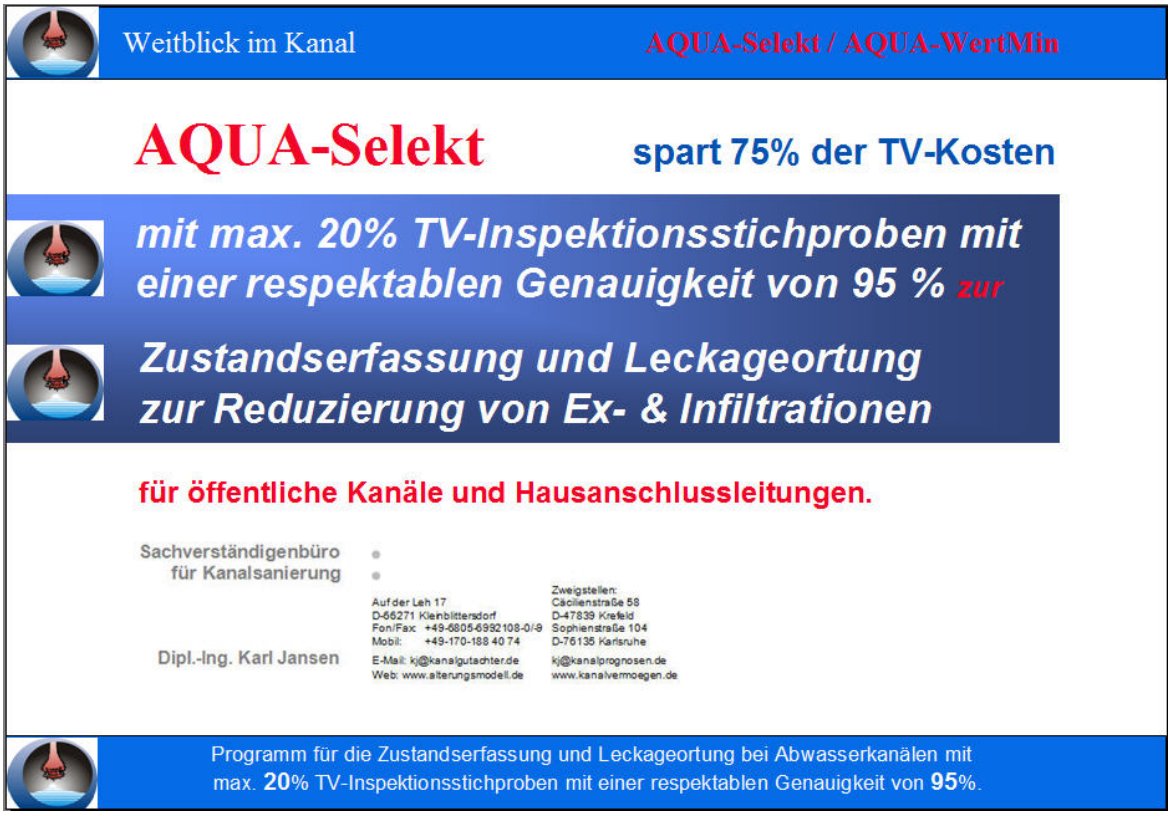
AQUA-Selekt 5.1.02-150101

Installationsanleitung



Entwickelt und Praxiserprobt im **bmb+f** - Forschungsvorhaben „Entwicklung eines allgemein anwendbaren Verfahrens zur selektiven Erstinspektion von Abwasserkanälen und Anschlussleitungen“

© Dipl.-Ing. Karl Jansen

INHALTSVERZEICHNIS

1. Programminstallation 3
1.1 Software- und Hardwarevoraussetzungen 3
1.1.1 Systemanforderungen 3
1.1.2 Konvertierung der Projekt.mdb von v4.x nach v5.x nicht erforderlich 3
1.1.3 Mindestausstattung 4
1.1.4 Idealkonfiguration 4
1.1.5 Systemdatum 4
1.1.6 Programmstart 4
1.1.7 Programmdatei 5
1.1.8 Inhalt der „*.pg und *.ini Dateien”: 5
1.1.9 Projektdatei 5
1.1.10 Automatische Projektöffnung 6
1.1.11 Manuelle Projektöffnung 6
1.1.12 Druckertreiber 6
1.1.13 Keine Netzwerkinstallation 6
1.2 Installationsanleitung 7
1.2.1 Setuproutine 7
1.2.2 Hauptprogramm 8
1.2.2.1 Demo-Projekt-Datenbank für AQUA-Selekt 5.0 9
1.2.2.2 A-SL 5_0 Import for A-WM.accdb 9
1.3 AQUA-Selekt Setup installieren 9
1.4 AQUA-Selekt Setup deinstallieren 11
1.5 Matrix-Dongle 12
1.5.1 Allgemeines zur Lizenzierung 12
1.5.2 Programminterne Fehlermeldung bei nur einem Dongle für beide Programme 13
1.5.3 Programminterne Fehlermeldung bei fehlendem Upgrade auf Access 2010 13

1. Programminstallation

1.1 Software- und Hardwarevoraussetzungen

1.1.1 Systemanforderungen

Als Betriebssystem ist mindestens Microsoft Win 7 (only 32-bit) erforderlich. Zwingend erforderlich ist mindestens die Installation von **MS-Access 2010** oder die **MS-Access-Runtime 2010.** Diese Runtime ist eine kostenlose Shareware von Microsoft. Sie können diese Runtime im Downloadbereich von **AQUA-Selekt 5.x** runterladen.

Bitte beachten Sie folgende Hinweise des beigefügten Links

http://office.microsoft.com/de-de/access-help/einfuhrung-in-die-sicherheit-von-access-2010-HA010341741.aspx

oder des beigefügten PDF-Dokuments **„Einführung in die Sicherheit von Access 2010.pdf“** im Ordner **„Handbuch, Infos etc.”.**

Einfacher und eleganter geht es mit diesem kostenlosen SmartTools Security Manager für Access 2010, 2007 und 2003. Leider nur in deutscher Sprache. GRATIS: Sicherheitseinstellungen zentral für alle Access-Installationen anpassen und vertrauenswürdige Speicherorte automatisch hinzufügen

(http://www.add-in-world.com/katalog/acc-secmgr/).

Das war es. Sie können nun **AQUA-Selekt 5.x** installieren und normal arbeiten.

Beachte: Ab Version 5.0.00-130601 ist ein Remote Update des Dongles für MS Access 2010 erforderlich!

1.1.2 Konvertierung der Projekt.mdb von v4.x nach v5.x nicht erforderlich

Eine Konvertierung der Projektaltdatenbanken.mdb von Access 2003 in Access 2010 ist nicht erforderlich, da diese MDB’s durch Access 2010 unterstützt werden.

Sie können MDB-Datenbanken und Accdb-Datenbanken ab der v5.1.01.140101 importieren, bearbeiten und exportieren.

1.1.3 Mindestausstattung

Als Minimalausstattung wird empfohlen:

- Prozessor mit mindestens 2 GHz.
- mindestens 2 GB RAM.
- SVGA-Grafikkarte und SVGA-Monitor, Auflösung: 1024*768 Bildpunkten.
- verfügbarer Festplattenspeicher mindestens 10 GB bei installiertem MS-Access 2010 oder Runtime.
- Maus.
- Drucker.

1.1.4 Idealkonfiguration

Als Idealkonfiguration wird empfohlen:

- Prozessor mit mindestens 2 GHz oder mehr.
- 4 GB RAM.
- SVGA-Grafikkarte und SVGA-Monitor, Auflösung: 1024*768 Bildpunkte.
- verfügbarer Festplattenspeicher min. 50 GB (je nach Projektgröße) bei installiertem MS-Access 2010 oder Runtime.
- Maus.
- Drucker.

1.1.5 Systemdatum

Das Programm greift auf das Systemdatum zurück.

1.1.6 Programmstart

Der Programmstart erfolgt über das Windows Startmenü **„Start\Programme\AQUA-Selekt 5.x DE“**.

1.1.7 Programmdatei

Das Programm **AQUA-Selekt 5.x** ist in der Microsoft-Access Datenbank **„AquaSelekt.accde“** gespeichert. Diese Programmdatei wird beim Programmaufruf geöffnet. Sie befindet sich im Installationsverzeichnis von **AQUA-Selekt 5.x**.

Im Installationsverzeichnis befinden sich noch weitere zum Programmablauf benötigte Dateien. Diese Dateien (*.pg, *.ini) sollten regelmäßig gesichert werden.

1.1.8 Inhalt der „*.pg und *.ini Dateien”:

AquaSelekt_Backend.pg: Beinhaltet alle benötigten Tabellen für neu angelegte Projektdatenbanken.

languages.pg: Beinhaltet die Sprachentabelle für Deutsch/Englisch im Programm.

AquaSelekt.ini: Beinhaltet alle Informationen für den Programmstart und die Sprache:

[Sprache]

sprache=englisch oder sprache=deutsch

[Backend]

dbname=C:\Programme\AQUA-Selekt 5.0 DE\Demo5_0.accdb

[Projekte]

Projekt1= C:\Programme\AQUA-Selekt 5.0 DE\Demo5_0.accdb

1.1.9 Projektdatei

Die zu bearbeitenden Netzdaten sind in einer weiteren Datenbank gespeichert, z.B. **„Name.accdb“**, die im Folgenden als Projektdatei bezeichnet wird. Für diese Projektdatei legen Sie bitte ein eigenes Verzeichnis an. Diese Daten bedürfen einer kontinuierlichen Datensicherung.

Zur besseren Übersicht wird mit der Installation auch eine komplett ausgewertete Musterdemodatei **„Demo5_0.accdb“** nach dem **Substanzwertverfahren** mit ausgeliefert. Diese **„Demo5_0.accdb“** beinhaltet eine komplett ausgewertete selektive Erstinspektion mit vorhandener Inspektion für ein 394,2 km langes Kanalnetz (389,9 km Mischwasserkanäle, 3,4 km Regenwasserkanäle und 0,9 km Schmutzwasserkanäle) mit insgesamt 8.532 Haltungen einer süddeutschen Stadt. Von den 8.532 Haltungen bzw. 394.2 km waren für 2.172 Haltungen bzw. 101,7 km Zustandsklassen nach dem Substanzwertverfahren als Voraussetzung für prognosegestützte Sanierungsstrategien mit **AQUA-WertMin 7.x** vorhanden.

Darüber hinaus wird mit der Installation die **„A-SL 5_0 Import for A-WM.accdb“** als Vorlage für den Export **AQUA-WertMin 7.x** installiert. Diese Datei ist im **Format MS-Access 2003** vorhanden und zwingend für den Import nach **AQUA-WertMin 7.x** erforderlich.

1.1.10 Automatische Projektöffnung

Beim Programmstart wird automatisch die zuletzt bearbeitete Projektdatei geöffnet und im Kopf des Programmfensters angezeigt, z.B.: **[C:\Programme\AQUA-Selekt 5.0 DE\Dateiname.accdb]**.

Darüber hinaus werden die letzten neun Projektdateien im Menü „Datei“ angezeigt.

1.1.11 Manuelle Projektöffnung

Mit dem Menübefehl **„Datei\Projekt-Datenbank öffnen“** kann eine andere Projektdatei zur Bearbeitung ausgewählt werden. Über das Menü „Datei” können die letzten neun bearbeiteten Projekte direkt geöffnet werden. In der Standardeinstellung wird automatisch das zuletzt bearbeitete Projekt geöffnet.

Mit **„Datei\Neue Projekt-Datenbank anlegen“** können Sie ein neues Projekt anlegen.

1.1.12 Druckertreiber

Die Diagramme und Drucklisten werden nur angezeigt, wenn ein Drucker installiert und als Standarddrucker eingerichtet ist unabhängig von einem angeschlossenen Drucker.

1.1.13 Keine Netzwerkinstallation

Aus technischen Gründen ist ein Netzbetrieb des Programms nicht möglich.

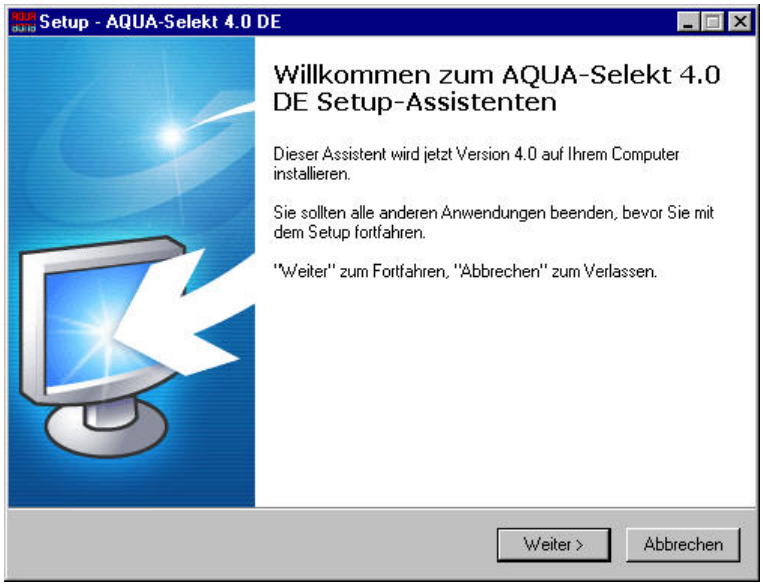
1.2 Installationsanleitung

1.2.1 Setuproutine

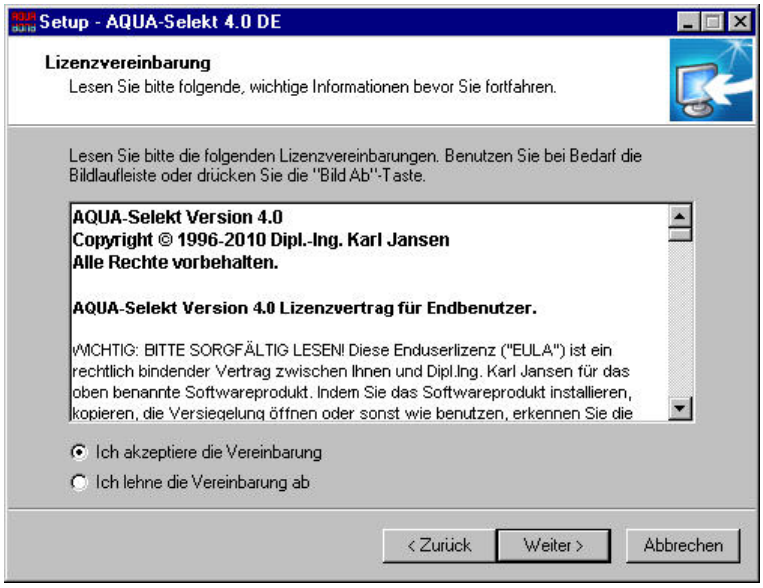
Die Installation der Vollversion erfolgt über die Datei **„ASelekt_full_5.x.yz-Datum_Setup_german.exe“.**

Wichtig: Vor der Neuinstallation sind alle Altversionen komplett zu deinstallieren!

Nach dem Doppelklick auf die **„Setup_german.exe“** öffnet sich der Installationsassistent:

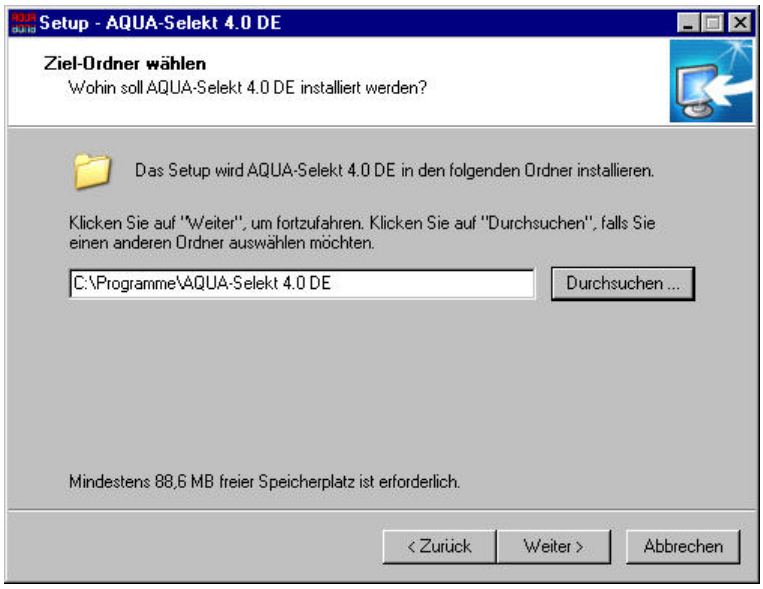


Klicken Sie auf **Weiter>**

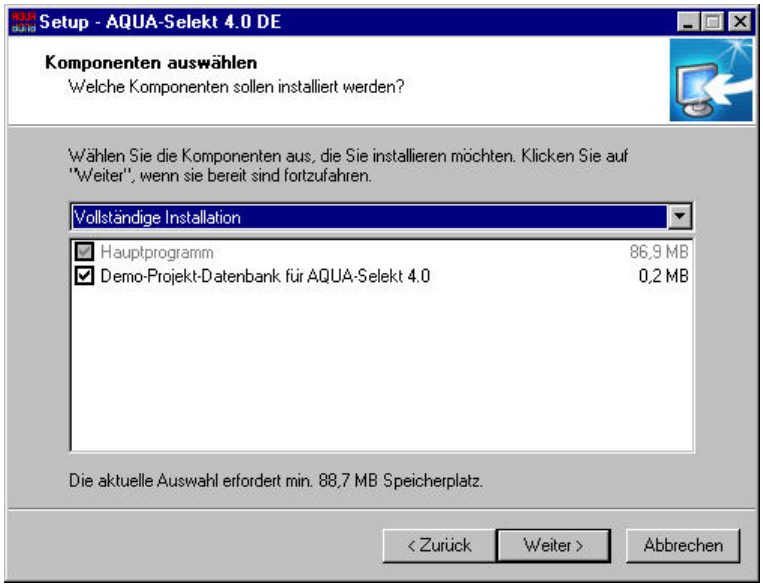


Vor der Installation sollten Sie die Lizenzvereinbarungen lesen und akzeptieren!

Klicken Sie auf **Weiter>**



Sie können nun den Installationsordner auf Ihrer Festplatte für **AQUA-Selekt 5.x** frei wählen. Wir empfehlen jedoch, die Standardvorgaben zu übernehmen. Klicken Sie auf **Weiter>**.



Jetzt können Sie die Programmkomponenten zur Installation auswählen. Standardmäßig wird eine vollständige Installation mit allen Komponenten durchgeführt. Hier sind die einzelnen Komponenten im Überblick:

1.2.2 Hauptprogramm

Das zu installierende Hauptprogramm beinhaltet alle erforderlichen Dateien für die Programmausführung. **Diese Komponente kann nicht abgewählt werden!**

1.2.2.1 Demo-Projekt-Datenbank für AQUA-Selekt 5.0

Hierbei handelt es sich um ein komplett ausgewertetes Demo-Projekt. Diese **„Demo5_0.accdb“** kann mit **AQUA-Selekt 5.0** geöffnet und bearbeitet werden kann. In Verbindung mit der „**A-SL Import.accdb“** und dem Programmhandbuch können Sie die errechneten Ergebnisse in einer neuen **„Projekt.accdb“** nachrechnen und mit den Ergebnissen der **„Demo5_0.accdb“** vergleichen.

1.2.2.2 A-SL 5_0 Import for A-WM.accdb

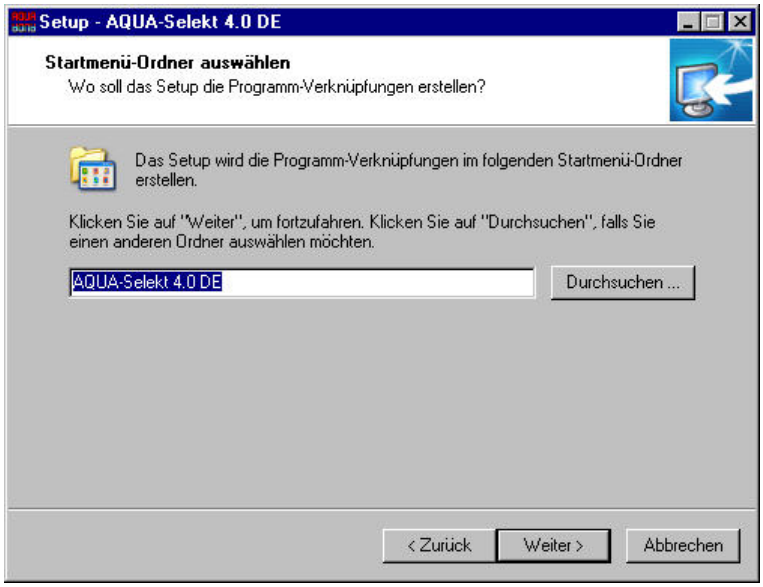
Die **„A-SL 5_0 Import for A-WM.accdb“** beinhaltet die erforderlichen Importdaten für **AQUA-WertMin 7.x**.

kopiert.

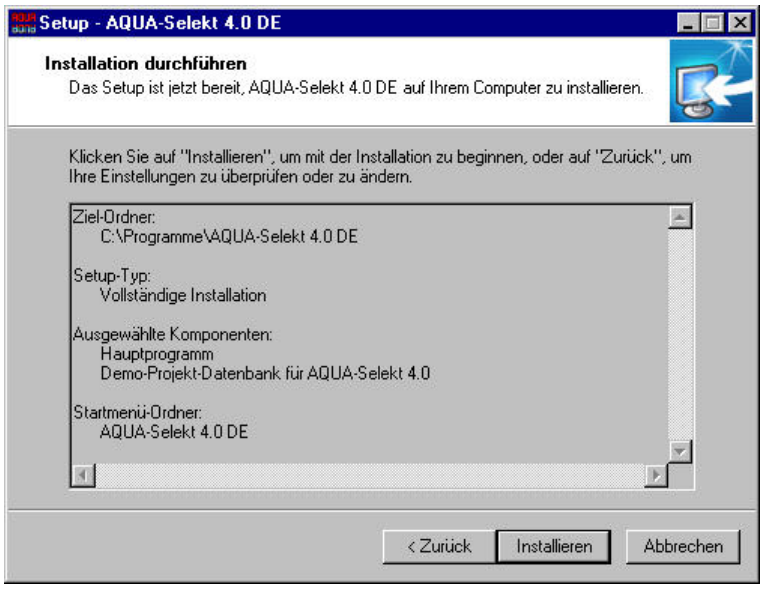
Beachte: Diese Datei ist im Format MS-Access 2010 vorhanden und zwingend für den Import nach AQUA-WertMin 7.x erforderlich.

1.3 AQUA-Selekt Setup installieren

Wählen Sie die benötigten Komponenten und klicken Sie auf **Weiter>**.



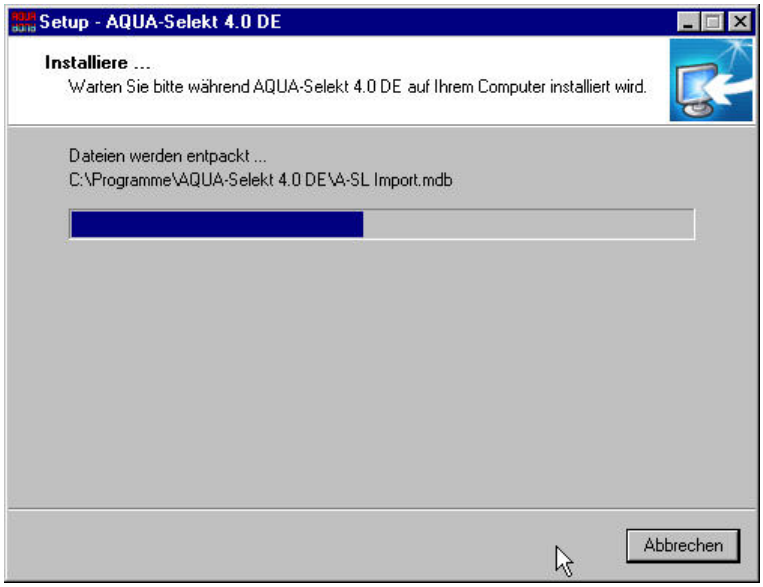
Hier können Sie die Programmgruppe wählen, die im Startmenü angelegt wird. Wir empfehlen, die Standardvorgabe zu übernehmen. Klicken Sie auf **Weiter>**



Abschließend sehen Sie noch einmal die von Ihnen gewählten Installationsparameter in einer Übersicht.

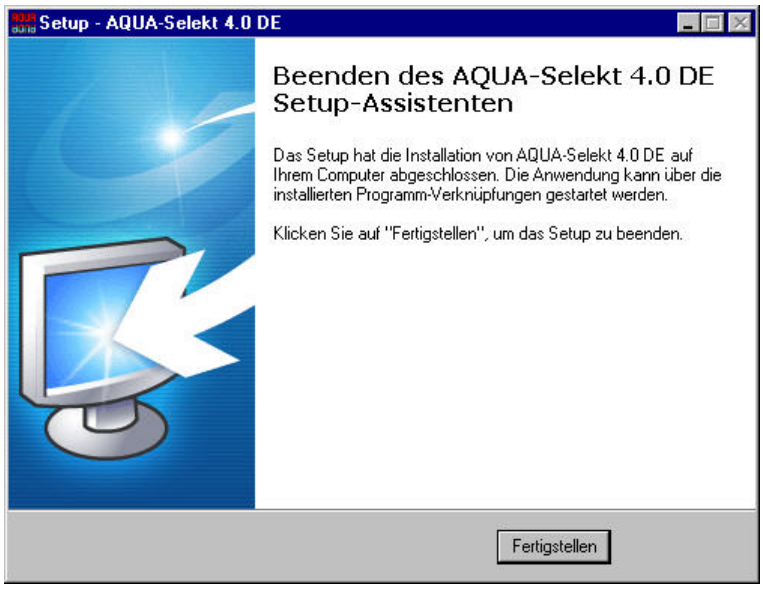
Sie können jederzeit mit **<Zurück** Ihre Einstellungen ändern.

Klicken Sie auf **<Installieren>** um die Installation zu starten.



Während der Installation sehen Sie den Installationsfortschritt anhand eines Balkens.

Sie können die Installation jederzeit **Abbrechen**.



Nach der erfolgreichen Installation wird eine neue Programmgruppe in Ihrem Startmenü und diverse Verknüpfungen auf Ihrem Desktop angelegt. Klicken Sie auf **Fertigstellen**, um den Installationsvorgang abzuschließen.

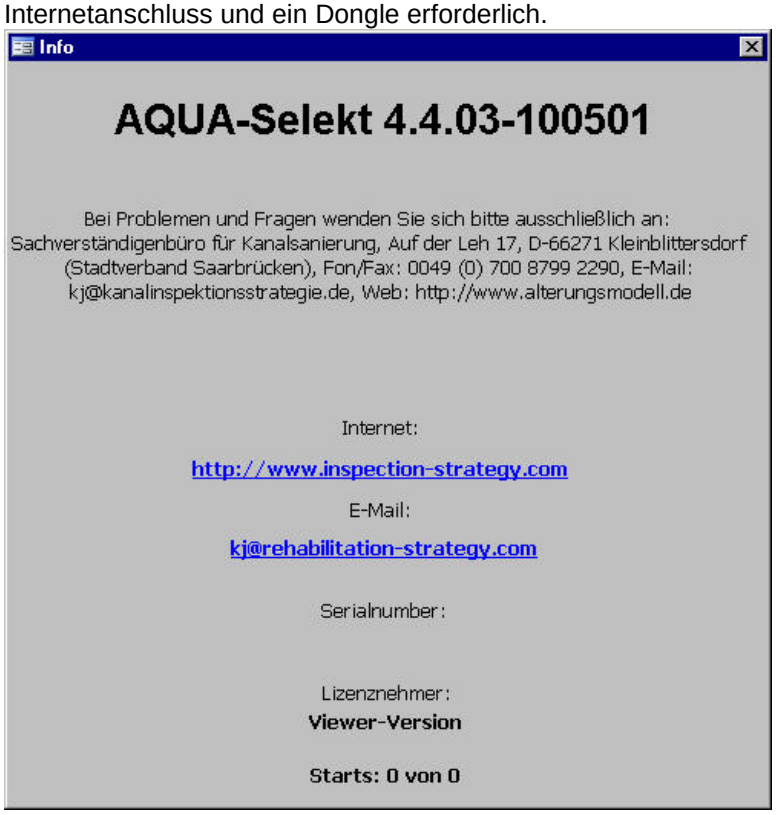
1.4 AQUA-Selekt Setup deinstallieren

Mit Doppelklick auf die Datei **„unins000.exe“** beginnt die Deinstallation.

1.5 Matrix-Dongle

1.5.1 Allgemeines zur Lizenzierung

Für einen reibungslosen Programmbetrieb der Demo-, Miet- oder Vollversion ist zwingend ein Internetanschluss und ein Dongle erforderlich.



Ohne Dongle steht automatisch nur eine „**Viewer Version**“ ohne den Bearbeitungs-, Berechnungs-, Im- und Exportfunktionen zur Verfügung. Im Drucklistentitel und Hilfe/Info wird „**Viewer Version**“ angezeigt.

Die unterschiedlichen Versionen können per E-Mail mit einem kostenpflichtigen oder kostenfreien Remote Update freigeschaltet werden (siehe hierzu auch die Anmerkungen in der Bestell- und Preisliste mit den allgemeinen Geschäftsbedingungen und den Liefer- und Zahlungsbedingungen).

1.5.2 Programminterne Fehlermeldung bei nur einem Dongle für beide Programme

Folgende Fehlermeldungen können auftreten:

1. **Dongel Error1!** = Dongle auf **AQUA-WertMin 7.x** anstatt **AQUA-Selekt 5.x** eingestellt.

   Abhilfe: Doppelklick auf die maßgebende Remote Datei **A-SL_MxModUpd_1234567890.exe.**

2. **Dongel Error2!** = Dongle auf **AQUA-Selekt 5.x** anstatt **AQUA-WertMin 7.x** eingestellt.

   Abhilfe: Doppelklick auf die maßgebende Remote Datei **A-WM_MxModUpd_1234567890.exe.**

1.5.3 Programminterne Fehlermeldung bei fehlendem Upgrade auf Access 2010

3. **Dongle Error3!** = Falscher Dongle. Upgrade auf Access 2010 erforderlich.

   Abhilfe: Upgrade für Access 2010 anfordern!

Kleinblittersdorf (Stadtverband Saarbrücken)/Krefeld, den 1. Januar 2015

Ihr Kanalgutachter

Sachverständigenbüro
für Kanalsanierung

Dipl.-Ing. Karl Jansen

Auf der Leh 17
D-66271 Kleinblittersdorf
Fon/Fax: +49-6805-6992108-0/-9
Mobil: +49-170-188 40 74
E-Mail: kj@kanalgutachter.de
Web: www.alterungsmodell.de

Zweigstellen:
Cäcilienstraße 58
D-47839 Krefeld
Sophienstraße 104
D-76135 Karlsruhe
kj@kanalprognosen.de
www.kanalvermoegen.de