



BICS2-Anweisungsblatt

Betreff: Installation

Dieses Anweisungsblatt enthält die schrittweise Anleitung zur Installation der Anwendung BICS2 auf Ihrem System.

1 Systemanforderungen

Für die Installation der Anwendung BICS2 muss Ihr PC die folgenden *Mindestsystemanforderungen* erfüllen:

- Intel® Pentium® 4-Prozessor mit 1,5 Gigahertz (GHz) Taktfrequenz
- 2 GB interner Arbeitsspeicher (RAM)
- 1 GB freier Speicherplatz auf der Festplatte
- Betriebssystem:
 - Windows® Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10
 - Red Hat® Enterprise Linux® 6 oder Ubuntu 16.04lts
 - Mac OS-X 10.12
- Bildschirmauflösung mindestens 1024 x 768 Pixel

Zum Öffnen der Anwendung BICS2 ist ein aktueller Webbrowser mit HTML5-Unterstützung erforderlich. Zum Beispiel:

- Internet Explorer® (Version 9 oder höher)
- Microsoft™ Edge
- Mozilla Firefox®
- Google Chrome™
- Apple Safari

2 Registrieren und herunterladen

Damit Sie BICS2 verwenden können, müssen Sie zunächst die folgenden Schritte ausführen:

1. Beantragen Sie ein Konto (Postfach) bei einem Messaging-Dienst, falls Sie noch kein Postfach haben oder die Anwendung im Demo-Modus installieren möchten. In der Gebrauchsanweisung finden Sie weitere Informationen zum Demo-Modus.
2. Laden Sie BICS2 herunter. Befolgen Sie dazu die Anweisungen, die Sie nach der Registrierung erhalten haben.

3 Anwendung installieren

Dieser Abschnitt beschreibt, wie die Anwendung BICS2 auf Ihrem System installiert wird. Diese Schritte sind unbedingt zu befolgen. Abhängig von der Umgebung, in der Sie BICS2 installieren, können die Anzeigen möglicherweise anders aussehen als hier abgebildet.

 Sie können den Installationsprozess jederzeit verlassen, indem Sie auf die Schaltfläche **Abbrechen** klicken. Alle eventuellen Änderungen werden dann verworfen.

 Um die Installation auszuführen, brauchen Sie Administratorrechte auf dem PC, auf dem Sie BICS2 installieren möchten.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Anwendung BICS2 auf Ihrem PC zu installieren:

1. Starten Sie die Installation.

Unter Windows:

- a. Doppelklicken Sie auf die heruntergeladene Datei BICS2-Install-VERSION.exe, um den Installationsprozess zu starten.

Unter Linux:

- a. Öffnen Sie ein Terminal.
- b. Gewähren Sie dem Installationsprogramm Ausführungsrechte: `'chmod +x BICS2-install-VERSION.bin'`
- c. Starten Sie das Installationsprogramm mit dem folgenden Befehl `,'sudo ./BICS2-install-VERSION.bin'`

Unter Mac OS-x:

- a. Doppelklicken Sie auf die heruntergeladene Datei BICS2-Install-VERSION.pkg, um die Installation zu starten.
- b. Führen Sie die Schritte des Installationsprogramms aus und geben Sie den angeforderten Benutzernamen und das Passwort für einen Benutzer mit Administratorrechten ein:

2. Ein Vorbereitungsfenster wird angezeigt:

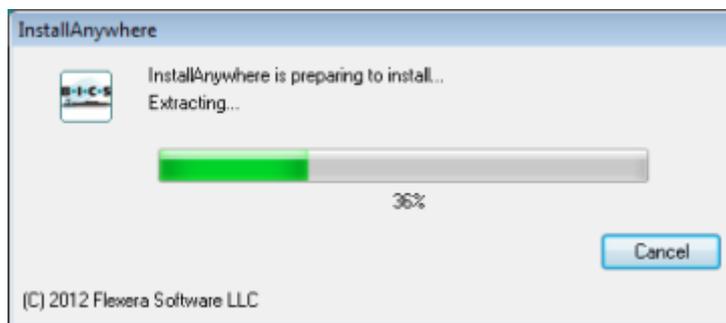


Abbildung 3-1: Installationsfenster: Vorbereitung

3. Warten Sie, bis der Fortschrittsbalken 100 % erreicht hat. Ein Fenster wird angezeigt, in dem Sie die Sprache für die Benutzeroberfläche einstellen können:



Abbildung 3-2: Installationsfenster: Sprache

4. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und klicken Sie auf **OK**. Das Einführungsfenster mit den Installationsschritten wird angezeigt:

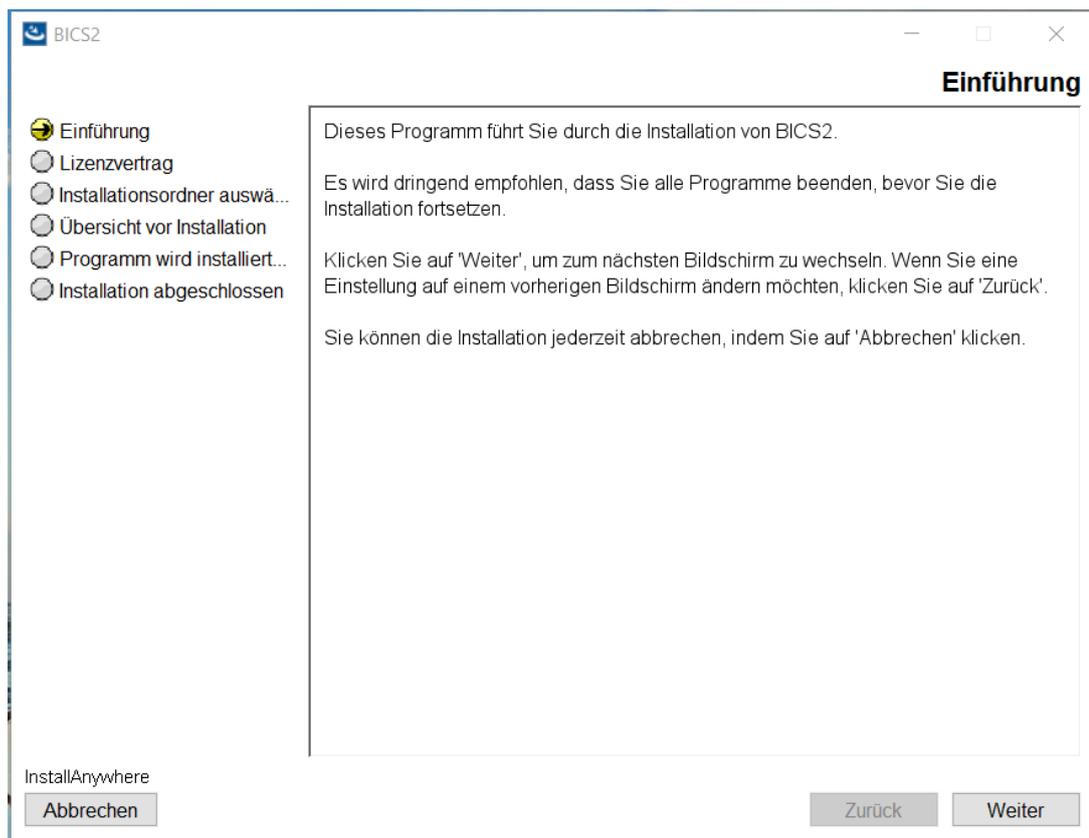


Abbildung 3-3: Installationsfenster: Einführung

5. Klicken Sie auf **Weiter**. Ein Fenster mit wichtigen Lizenzinformationen wird angezeigt:

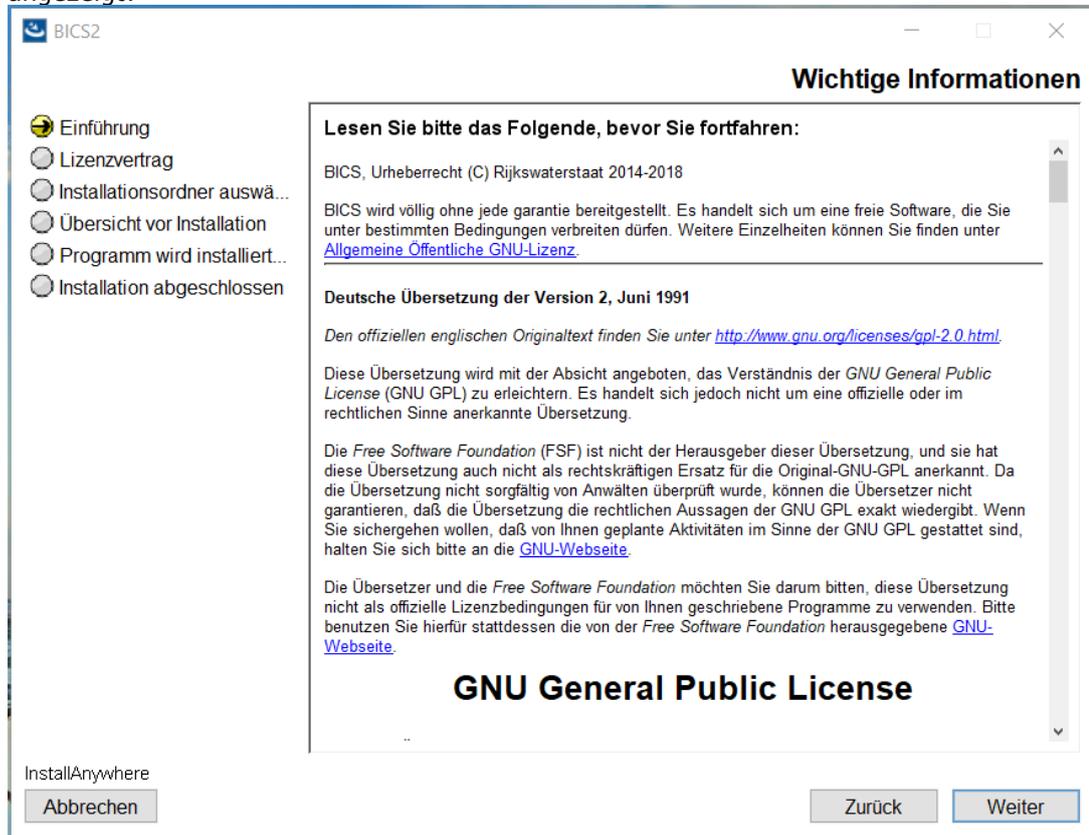


Abbildung 3-4: Installationsfenster: Wichtige Informationen

6. Lesen Sie die Informationen durch und klicken Sie anschließend auf **Weiter**. Das Fenster mit dem Lizenzvertrag wird angezeigt:

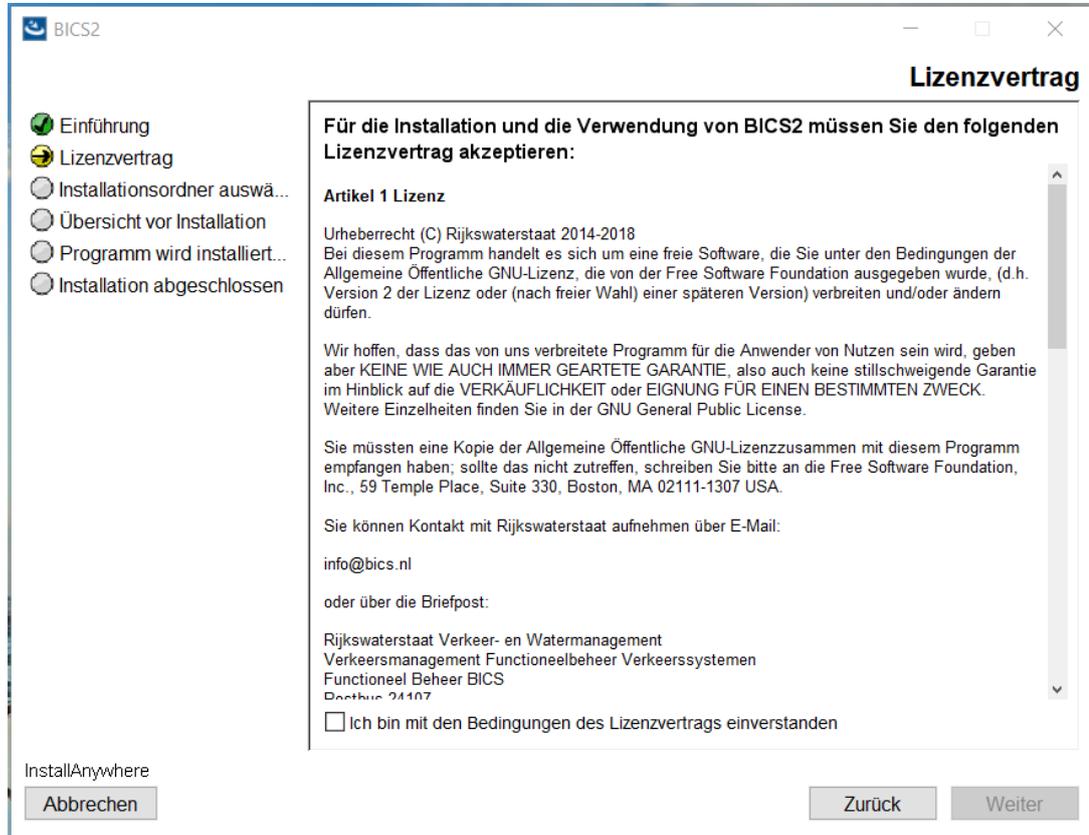


Abbildung 3-5: Installationsfenster: Lizenzvertrag

7. Lesen Sie die Bedingungen und klicken Sie anschließend auf das obere Optionsfeld, um diese zu akzeptieren.

8. Klicken Sie auf **Weiter**. Das Fenster für die Auswahl des Installationsordners wird angezeigt:

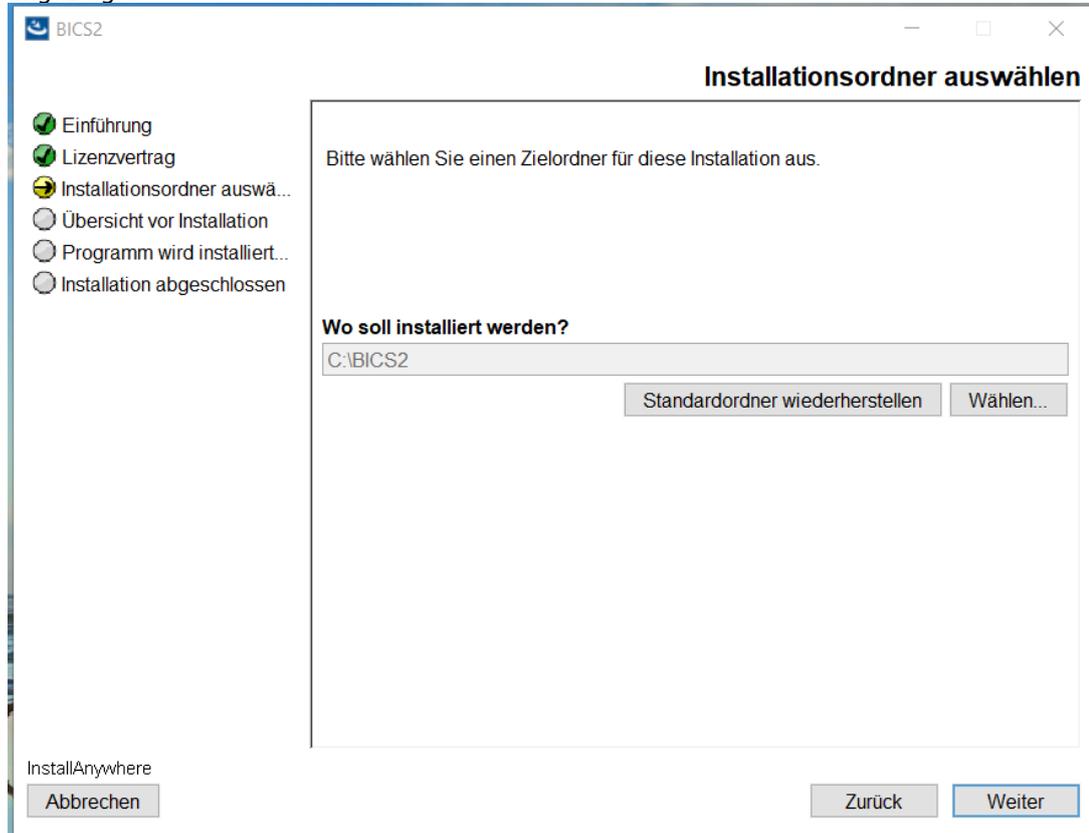


Abbildung 3-6: Installationsfenster: Installationsordner auswählen

9. Geben Sie in diesem Fenster an, wo Sie die Anwendung installieren möchten. Klicken Sie auf **Wählen...**, wenn Sie einen anderen Speicherort auswählen möchten.
10. Klicken Sie auf **Weiter**. Ein Fenster wird angezeigt, in dem die freien Ports aufgelistet werden, die von BICS2 verwendet werden. Sie können die automatisch ausgewählten Ports ggf. manuell anpassen.

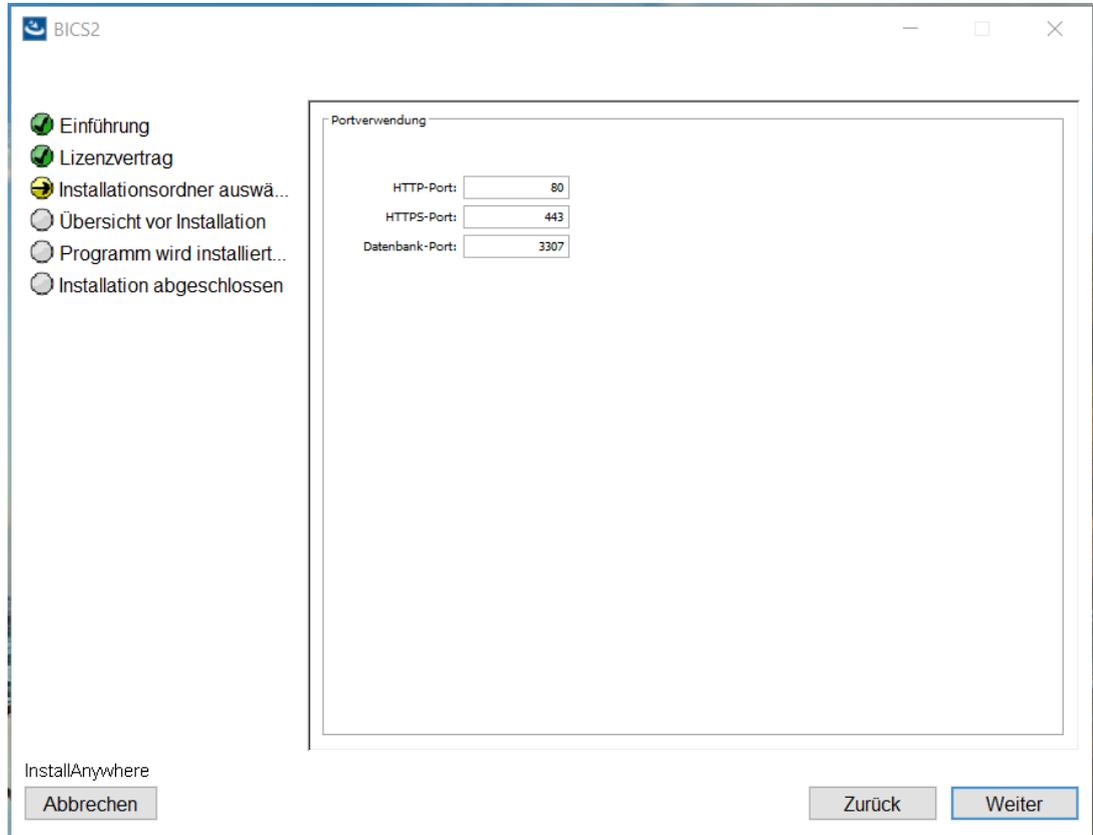


Abbildung 3-7: Installationsfenster: Portnutzung

11. Notieren Sie sich den Wert des HTTP-Ports, wenn Sie ein Tablet verwenden. Sie brauchen ihn später zum Starten der Anwendung.

 Wenn Sie später von einem anderen Gerät im selben Netzwerk auf BICS2 zugreifen möchten, kann es erforderlich sein, die Firewallsoftware anzupassen, damit diese den Zugriff auf die HTTP- und HTTPS-Ports erlaubt.

12. Klicken Sie auf **Weiter**. Das Fenster mit den Einstellungen für das Konto des Messaging-Diensts wird

angezeigt:

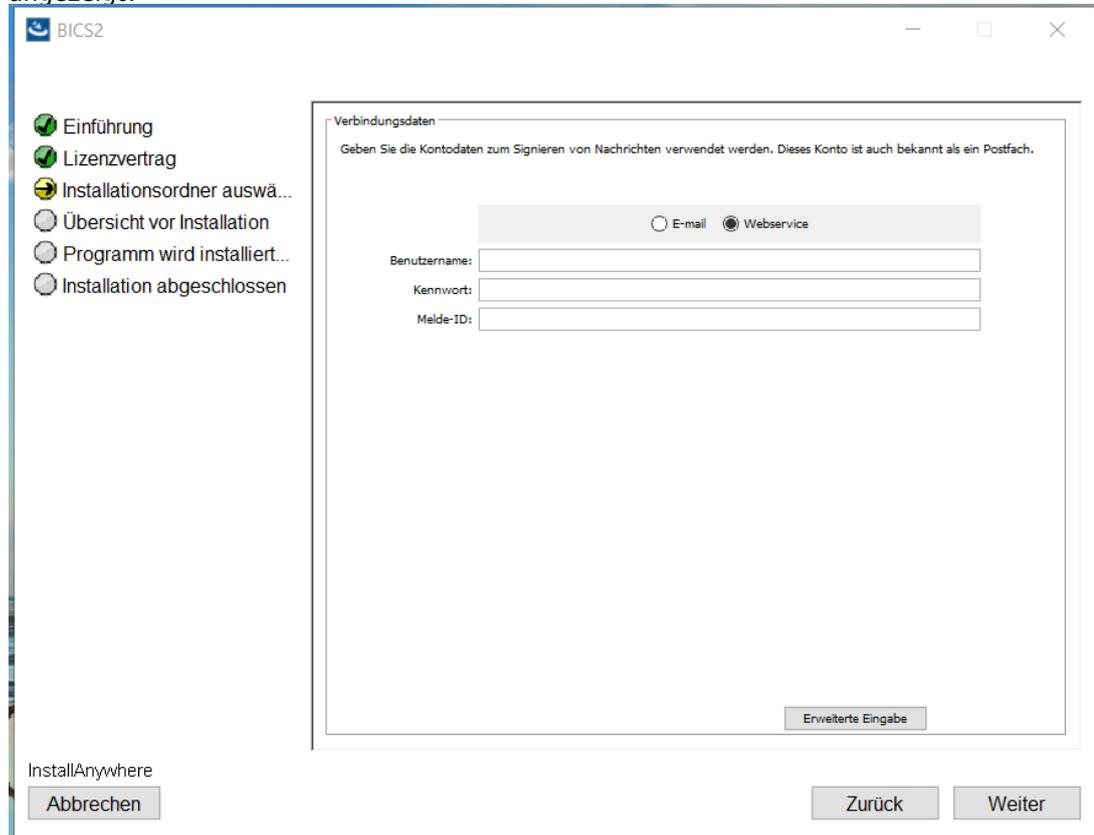


Abbildung 3-8: Installationsfenster: Konto des Messaging-Diensts

13. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten aus:

- a. Wenn Sie BICS2 im Demo-Modus installieren möchten:
 - Wählen Sie die Schaltfläche **Erweiterte Eingabe** aus.
 - Aktivieren Sie die Option **Demo-Modus**.
 - Fahren Sie mit dem nächsten Anweisungsschritt fort.
- b. Normale Installation von aus BICS2 (Standard):
 - **Geben Sie im obigen Fenster die Daten für Ihr Konto beim Messaging-Dienst ein. Diese Daten wurden Ihnen im Begrüßungsschreiben mitgeteilt.**



Nehmen Sie Kontakt mit dem Servicedesk auf, falls Sie die Daten für Ihr Konto beim Messaging-Dienst nicht (mehr) haben.

Geben Sie die folgenden Daten ein:

Feld	Beschreibung
EDI-Postfachnummer	Die Postfachnummer, die Ihnen im Begrüßungsschreiben mitgeteilt wurde (beispielsweise: „700012345“)
Kennwort	Das zugehörige Kennwort, das Ihnen im Begrüßungsschreiben mitgeteilt wurde.
Anmelde-ID	Die Anmelde-ID, die zu Ihrem Webservice-Konto gehört.

Über die Schaltfläche **Erweiterte Eingabe** können Sie die erweiterten Einstellungen Ihres Kontos beim Messaging-Dienst ändern. Dies ist bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

- Fahren Sie mit dem nächsten Anweisungsschritt fort.

14. Klicken Sie auf **Weiter**, um fortzufahren. Das Fenster mit den Kontaktdaten wird angezeigt:

The screenshot shows a window titled "BICS2" with a sidebar on the left containing a progress list:

- Einführung
- Lizenzvertrag
- Installationsordner ausw...
- Übersicht vor Installation
- Programm wird installiert...
- Installation abgeschlossen

The main area is titled "Kontaktdaten" and contains the following fields:

- Name: Schippers
- ID-Code: SCH
- Adresse: Kade 1
- PLZ: 1234AB
- Stadt: Rotterdam
- Landesvorwahl: NL (dropdown menu)

At the bottom left, there is a button "Abbrechen" and the text "InstallAnywhere". At the bottom right, there are buttons "Zurück" and "Weiter".

Abbildung 3-9: Installationsfenster: Kontaktdaten

15. Geben Sie die Kontaktdaten des Eigentümers oder der juristischen Person ein. Geben Sie in das Feld **ID-Code** einen selbst gewählten Code ein, beispielsweise die ersten drei Buchstaben des Namens des Eigentümers oder der juristischen Person. (Die übrigen Felder sind selbsterklärend und werden hier nicht näher beschrieben.)

16. Klicken Sie auf **Weiter**. Ein Fenster mit einer Übersicht Ihrer Installationsdaten wird angezeigt:

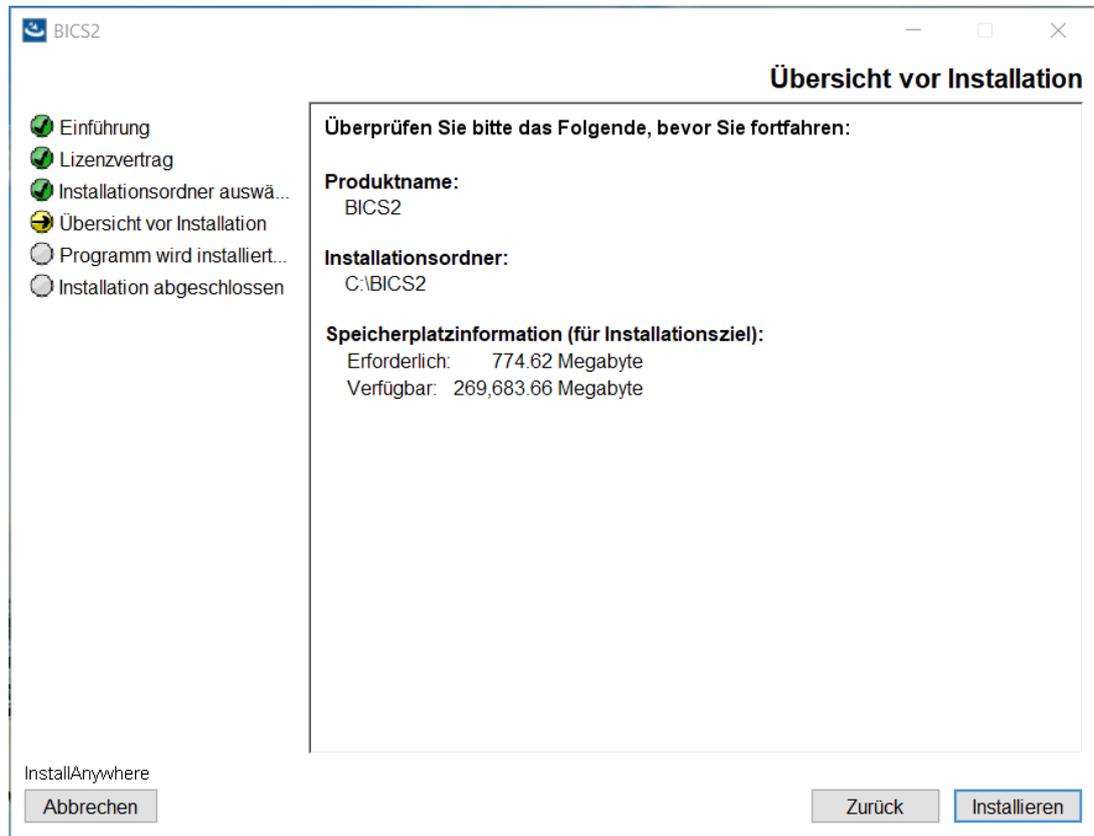


Abbildung 3-10: Installationsfenster: Übersicht vor der Installation

17. Klicken Sie auf **Installieren**, um den Installationsprozess zu starten. Der Fortschritt wird im folgenden Fenster angezeigt:

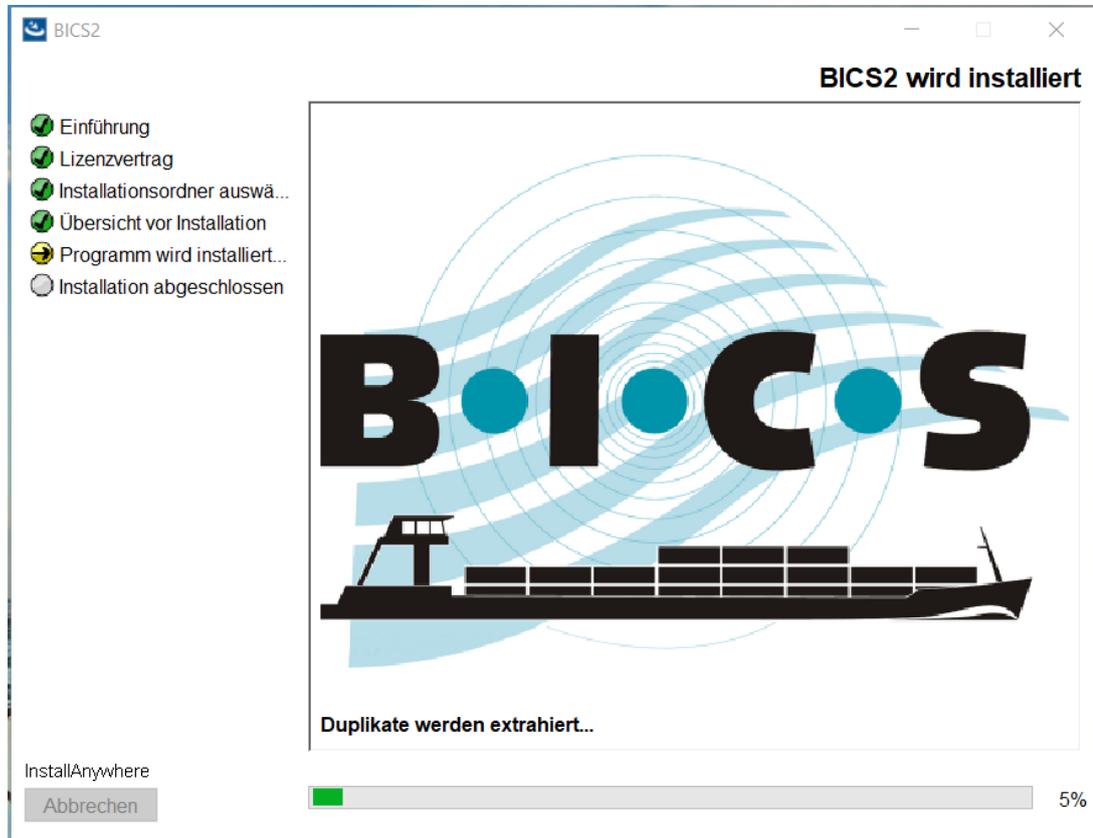


Abbildung 3-11: Installationsfenster: Fortschritt

18. Klicken Sie auf **Weiter**, wenn Sie die Dateneingabe beendet haben. Nun wird ein Fenster angezeigt, in dem Ihnen das Installationsprogramm die Möglichkeit bietet, den Mozilla Firefox-Webbrowser zu installieren, wenn dieser noch nicht auf Ihrem System installiert ist:

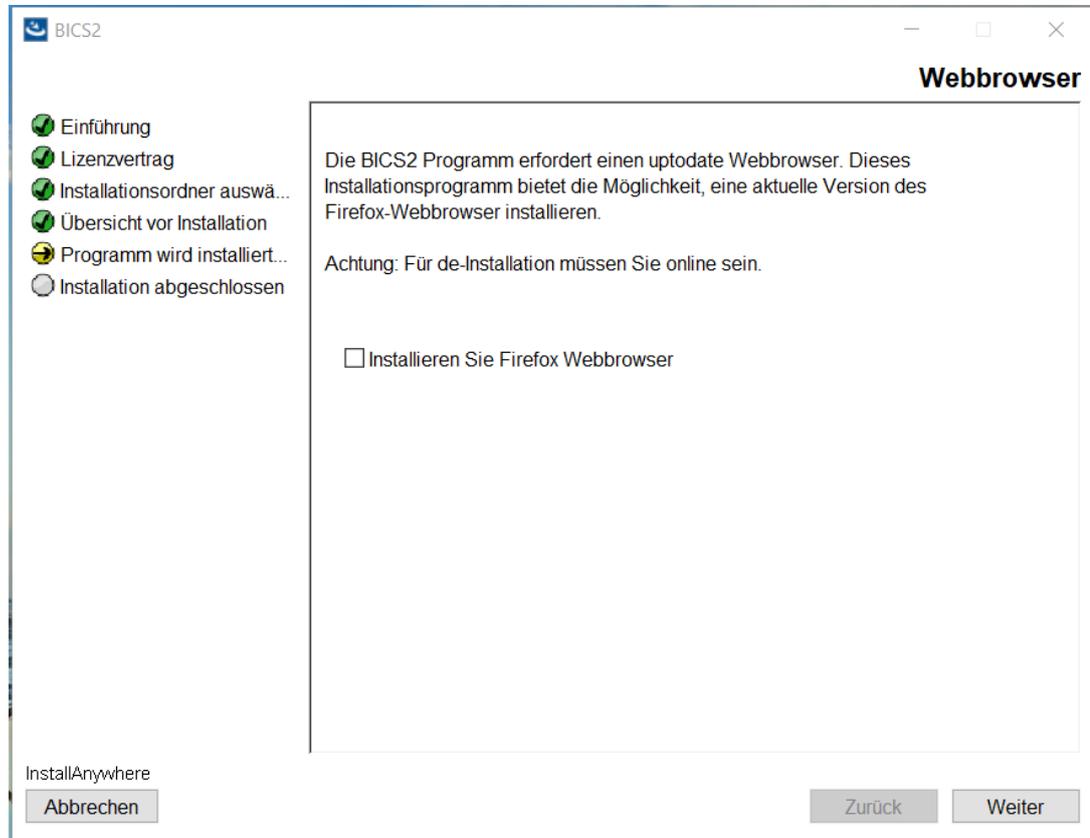


Abbildung 3-12: Installationsfenster: Installation von Mozilla Firefox



Um den Mozilla Firefox-Webbrowser zu installieren, muss Ihr System mit dem Internet verbunden sein.

19. Klicken Sie auf **Weiter**, um fortzufahren. Ein Fenster wird angezeigt mit der Mitteilung, dass die Installation abgeschlossen ist:

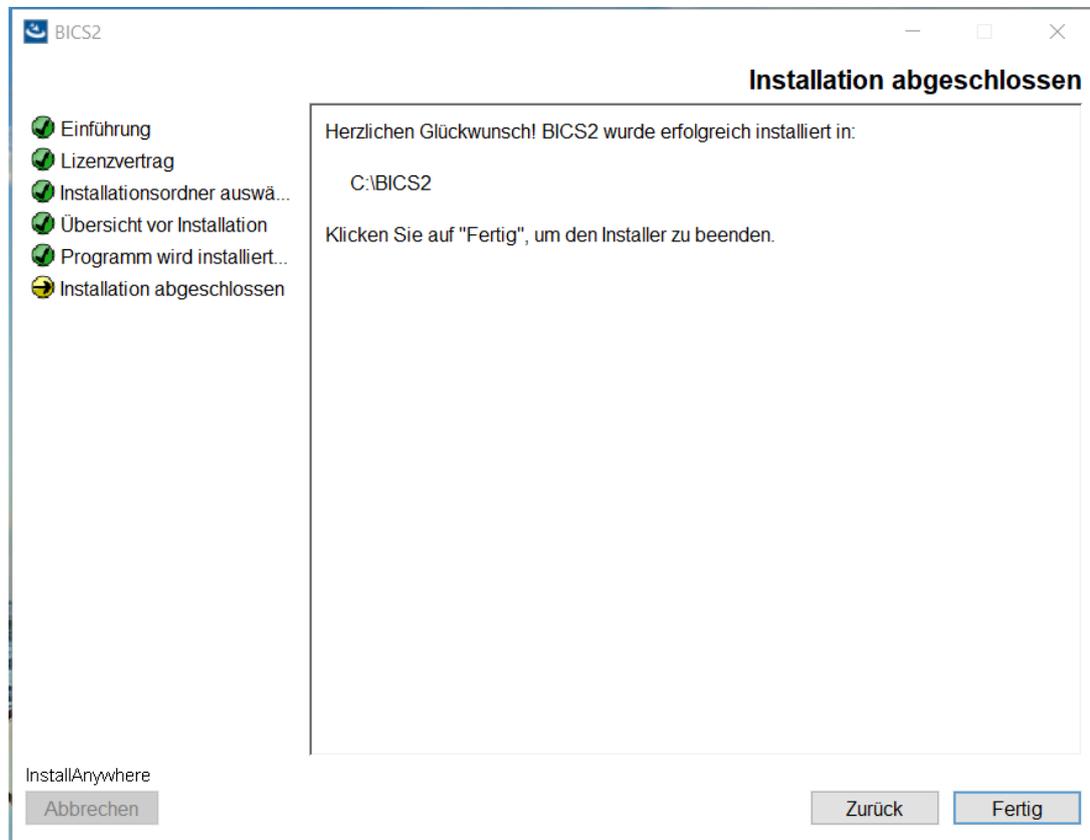


Abbildung 3-13: Installationsfenster: Installation abgeschlossen

20. Klicken Sie auf **Fertig**, um die Installation abzuschließen und BICS2 zu verwenden.

 Nachdem das Installationsverfahren erfolgreich abgeschlossen ist, wurde ein Standardbenutzer angelegt, der „**bics2**“ als **Anmeldename und Kennwort** hat.

21. Nach Installation und Anmeldung können Sie in BICS2 die Daten Ihres Schiffes eingeben.

4 Anwendung löschen

Wenn Sie BICS2 nicht länger verwenden möchten, können Sie die Anwendung von Ihrem System löschen.



Beim Löschen der Anwendung gehen alle Daten, die Sie in die Anwendung eingegeben haben, verloren.

Abhängig vom verwendeten Betriebssystem gehen Sie folgendermaßen vor:

Unter Windows

- **Nach der Installation wird im Startmenü das Symbol BICS2 löschen angelegt. Falls erforderlich, können Sie die Anwendung mithilfe dieses Symbols von Ihrem System löschen.**



Außerdem können Sie die Anwendung löschen, indem Sie die entsprechende Option zum Löschen von Programmen in der Windows-Systemsteuerung verwenden.

Unter Linux

- Öffnen Sie ein Terminal und gehen Sie zu ``/opt/bics2/Uninstall``
- Geben Sie den folgenden Befehl ein: ``sudo ./Remove BICS2 Installation``

Unter Mac-OX

- Öffnen Sie ein Terminal und gehen Sie zum Verzeichnis ``/Applications/BICS2/Uninstall``
- Geben Sie den folgenden Befehl ein: ``sudo ./uninstall.sh``