

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.

W 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 BICS2install-VERSION.bin'
- c. Starten Sie das Installationsprogramm mit dem folgenden Befehl, sudo ./BICS2install-VERSION.bin'

Unter Mac OS-x:

- 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 Benutzername und das Passwort für einen Benutzer mit Administratorrechten ein:
- 2. Ein Vorbereitungsfenster wird angezeigt:

InstallAnywhere				
	InstallAnywhere is preparing to install Extracting			
	36%			
		Cancel		
(C) 2012 Flexe	ara Software LLC			

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:		
🛎 BICS2	- 0	\times
	Wichtige Informatio	nen
 Einführung Lizenzvertrag Installationsordner auswä Übersicht vor Installation Programm wird installiert Installation abgeschlossen 	VVICITIGE Information Lesen Sie bitte das Folgende, bevor Sie fortfahren: BICS, Urheberrecht (C) Rijkswaterstaat 2014-2018 BICS wird völlig ohne jede garantie bereitgestellt. Es handelt sich um eine freie Software, die Sie unter bestimmten Bedingungen verbreiten dürfen. Weitere Einzelheiten können Sie finden unter Allgemeine Öffentliche GNU-Lizenz. Deutsche Übersetzung der Version 2, Juni 1991 Den offiziellen englischen Originaltext finden Sie unter http://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html . Diese Übersetzung wird mit der Absicht angeboten, das Verständnis der GNU General Public License (GNU GPL) zu erleichtern. Es handelt sich jedoch nicht um eine offizielle oder im rechtlichen Sinne anerkannte Übersetzung. Die Free Software Foundation (FSF) ist nicht der Herausgeber dieser Übersetzung, und sie hat diese Übersetzung auch nicht als rechtskräftigen Ersatz für die Original-GNU-GPL anerkannt. Da die Übersetzung nicht sorgfältig von Anwälten überprüft wurde, können die Übersetzer nicht garantieren, daß die Übersetzung die rechtlichen Aussagen der GNU GPL exakt wiedergibt. Wenn Sie sichergehen wollen, daß von Ihnen geplante Aktivitäten im Sinne der GNU GPL gestattet sind, halten Sie sich bitte an die GNU-Webseite. Die Übersetzer und die Free Software Foundation möchten Sie darum bitten, diese Übersetzung nicht als offizielle Lizenzbedingungen für von Ihnen geschriebene Programme zu verwenden. Bitte benutzen Sie hierfür stattdessen die von der Free Software Foundation herausgegebene GNU-Webseite.	<u>nen</u>
	GNU General Public License	~
InstallAnywhere Abbrechen	Zurück Weite	۶r

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: 🛎 BICS2 \times Installationsordner auswählen Cinführung Lizenzvertrag Bitte wählen Sie einen Zielordner für diese Installation aus. Installationsordner auswä... O Übersicht vor Installation Programm wird installiert... O Installation abgeschlossen Wo soll installiert werden? C:\BICS2 Wählen.. Standardordner wiederherstellen InstallAnywhere Zurück Weiter Abbrechen

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.

BICS2				×
 Einführung Lizenzvertrag Installationsordner auswä Übersicht vor Installation Programm wird installiert Installation abgeschlossen 	Portverwendung HTTP-Port: 80 HTTPS-Port: 443 Datenbank-Port: 3307			
Abbrechen	[Zurück	Weiter	

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.



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

angezeigt:				
🛎 BICS2				
Finführung	_ Verbindungsdaten			
Lizenzvertrag	Geben Sie die Kontodaten zum Signieren	von Nachrichten verwende	t werden. Dieses Konto ist auch bekannt als ei	n Postfach.
Installationsordner auswä				
O Übersicht vor Installation		🔵 E-mail	Webservice	
O Programm wird installiert	Benutzername:			
Installation abgeschlossen	Kennwort:			
	Melde-1D:			
			Erweiterte Eingabe	
InstallAnwwhere				
Abbrechen			Zurück	Weiter

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 f
 ür Ihr Konto beim Messaging-Dienst ein. Diese Daten wurden Ihnen im Begr
 ü
 ßungsschreiben 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- Postfachnum mer	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.					
BICS2			_		\times
Einführung Lizenzvertrag Installationsordner auswä Übersicht vor Installation Programm wird installiert Installation abgeschlossen Land InstallAnywhere	n ID-Code: Adresse: PLZ: Stadt: desvorwahl:	Schippers SCH Kade 1 1234AB Rotterdam NL V			
Abbrechen		Zurüc	:k	Weite	r

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:

🛎 BICS2	-	_		\times
		We	bbrov	vser
 Einführung Lizenzvertrag Installationsordner auswä Übersicht vor Installation Programm wird installiert Installation abgeschlossen 	Die BICS2 Programm erfordert einen uptodate Webbrowser. Dieses Installationsprogramm bietet die Möglichkeit, eine aktuelle Version de Firefox-Webbrowser installieren. Achtung: Für de-Installation müssen Sie online sein.	25		
InstallAnywhere Abbrechen	Zurück		Weit	er

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'