

# Installation: VISBO RPA Windows Desktop Application

Version 1.1 – Januar 2026 | Deutsche Version

## Wichtiger Hinweis und Haftungsausschluss

VISBO GmbH ist Inhaberin der geistigen Eigentumsrechte an dieser Software. Die Software wird auf „AS IS“-Basis bereitgestellt. Es werden keine Garantien hinsichtlich Fehlerfreiheit, Support oder Eignung für einen bestimmten Zweck übernommen. Die Nutzung erfolgt auf eigenes Risiko.

## Lizenzierung und CLA-Akzeptanz

VISBO Software steht unter der Lizenz **AGPL v3 mit Commons Clause** sowie einem Dual-Licensing-Modell. Die vollständigen Lizenzbedingungen finden Sie in den GitHub-Repositories unter:

- **LICENSE.md** – Hauptlizenz (AGPL v3 + Commons Clause)
- **CLA.md** – Contributor License Agreement
- **COMMERCIAL-LICENSE.md** – Kommerzielle Lizenzoptionen
- **Contributing\_to\_VISBO\_Open\_Source.txt** – Beitragsrichtlinien

**Hinweis für Contributors:** Wenn Sie Code-Änderungen an VISBO zurückgeben möchten (Pull Request), akzeptieren Sie damit automatisch die Bedingungen der CLA (Contributor License Agreement).

Für die reine Nutzung, das Forken oder die Weiterentwicklung in einem eigenen Fork ist **keine** CLA-Akzeptanz erforderlich – es gelten die Bedingungen der AGPL v3 + Commons Clause..

Repository: <https://github.com/visbo-open-source/visbo-projectboard>

## Systemvoraussetzungen (Client)

- Windows 11
- Microsoft Office 2019 oder höher bzw. Microsoft 365
- Mindestens 2 GB RAM (4 GB empfohlen)
- Visual C++ Redistributable 2019 oder höher

*Technologie-Hinweis:* VISBO RPA verwendet Microsoft ClickOnce für die Deployment-Technologie. Weitere Informationen: [Microsoft ClickOnce Documentation](#)

## Schritt 1: Repository klonen

Klonen Sie das Repository auf Ihren lokalen Computer. Verwenden Sie dazu Git Bash, die Windows-Kommandozeile oder ein Git-GUI wie Sourcetree:

```
git clone https://github.com/visbo-open-source/visbo-projectboard.git
```

Alternativ können Sie über die GitHub-Weboberfläche einen Fork erstellen und diesen anschließend klonen.

## Alternative A: Eigenen Build erstellen (empfohlen)

Diese Methode ist erforderlich, wenn die RPA – robot Process Application Desktop Anwendung mit einer eigenen On-Premise- oder Private-Cloud-Installation arbeiten soll.

### Voraussetzungen für den Build

- **Windows 11 Computer**
- **Visual Studio 2019 oder höher** (Community Edition für Open-Source-Entwicklung ausreichend; bei kommerzieller Nutzung Lizenzbedingungen beachten)
- **Optional: Code-Signing-Zertifikat eines vertrauenswürdigen Anbieters**

**Hinweis zum Code Signing:** Sie können einen Build auch ohne kommerzielles Code-Signing-Zertifikat erstellen (Visual Studio generiert ein selbstsigniertes Zertifikat). Allerdings ist der Herausgeber dann nicht verifizierbar, weshalb einige Virenschutzprogramme oder Windows SmartScreen Warnungen anzeigen können.

### Build-Anleitung

1. **Backend-URL konfigurieren:** Öffnen Sie die Datei App.config im Pfad:

```
<git-Ordner>\VISBO-NativeClients\visbo-projectboard\VisboRPA\VisboRPA
```

2. **MongoDB-URL anpassen:** Suchen Sie den Eintrag mongoDBURL und ersetzen Sie my.visbo.net durch die URL Ihrer eigenen Installation.

3. **Projectboard-Bibliotheken erstellen:** Öffnen Sie in Visual Studio die Datei:

```
<git-Ordner>\VISBO-NativeClients\visbo-projectboard\Projectboard\Projectboard.sln
```

Drücken Sie **Strg+B** oder wählen Sie *Erstellen* → *Projektmappe erstellen*.

4. **RPA erstellen:** Öffnen Sie in Visual Studio die Datei:

```
<git-Ordner>\ VISBO-NativeClients\visbo-projectboard\VisboRPA\VisboRPA.sln
```

Drücken Sie **Strg+B** zum Erstellen.

5. **ClickOnce-Paket veröffentlichen:** Wählen Sie *Erstellen* → *Veröffentlichen* und geben Sie einen Zielordner an.

6. **Bereitstellung:** Das ClickOnce-Installationspaket liegt nun im angegebenen Ordner. Stellen Sie diesen Ordner Ihren Nutzern über einen Netzwerkpfad oder Webserver zur Verfügung.

## Alternative B: Vorgefertigtes Installations-Paket für URL [my.visbo.net](https://my.visbo.net) (nur zu Testzwecken!)

**Hinweis:** Die Demo-Plattform [my.visbo.net](https://my.visbo.net) ist eine reine Test- und Demonstrationsumgebung der VISBO GmbH i.L. Der Betrieb kann jederzeit ohne Vorankündigung eingestellt werden. Die Nutzung erfolgt ohne jegliche Haftung, Gewährleistung und ausschließlich auf eigenes Risiko. Speichern Sie keine produktiven oder sensiblen Daten auf dieser Plattform.

Diese Methode eignet sich **ausschließlich** für erste Tests und zur Evaluierung der Software.

### Installationsanleitung

1. Navigieren Sie im geklonten Repository zum Ordner:  
.\VISBO-NativeClients\visbo-projectboard\VisboRPA\admin-doc
2. Kopieren Sie die enthaltene ZIP-Datei auf einen Netzwerkpfad, der für alle zukünftigen Nutzer zugänglich ist (z.B. \\server\VISBO Software).
3. Entpacken Sie die ZIP-Datei in diesem Ordner (Netzwerkpfad).
4. Starten Sie die Installation durch Doppelklick auf VISBO RPA\_setup.exe und folgen Sie den Anweisungen.

**Empfehlung:** Für den produktiven Einsatz wird dringend empfohlen, Alternative A zu nutzen und den Add-In mit einer eigenen On-Premise-, Private-Cloud- oder einem autorisierten VISBO-SaaS-Dienst eines Drittanbieters zu verbinden.

## Kontakt und Support

Bei Interesse an einer kommerziellen Lizenz oder Fragen zur Software:

### **VISBO GmbH i.L.**

Kurt-Koch-Str. 4a  
83607 Holzkirchen  
Deutschland

E-Mail: [thomas.koytek@visbo.de](mailto:thomas.koytek@visbo.de)

Founder and Liquidator: Thomas Koytek ([thomas.koytek@visbo.de](mailto:thomas.koytek@visbo.de))

*Hinweis Sicherheitslücken: Bitte melden Sie diese an [security@visbo.de](mailto:security@visbo.de). VISBO GmbH befindet sich in Liquidation. Die Bearbeitung kann daher eingeschränkt sein. VISBO sucht aktiv einen Erwerber für die Software-Assets, der die Weiterentwicklung und den Support in Zukunft übernehmen wird.*

# Installation: VISBO RPA Windows Desktop Application

Version 1.1 – January 2026 | English Version

## Important Notice and Disclaimer

VISBO GmbH is the owner of all intellectual property rights in this software. The software is provided on an "AS IS" basis. No warranties are made regarding freedom from defects, support, or fitness for a particular purpose. Use is at your own risk.

## Licensing and CLA Acceptance

VISBO Software is licensed under **AGPL v3 with Commons Clause** and a dual-licensing model. The complete license terms can be found in the GitHub repositories:

- **LICENSE.md** – Main License (AGPL v3 + Commons Clause)
- **CLA.md** – Contributor License Agreement
- **COMMERCIAL-LICENSE.md** – Commercial License Options
- **Contributing\_to\_VISBO\_Open\_Source.txt** – Contribution Guidelines

**Note for Contributors:** By submitting code changes to VISBO (pull request), you automatically accept the terms of the CLA (Contributor License Agreement).

For usage, forking, or development in your own fork, **no CLA acceptance is required** – the terms of AGPL v3 + Commons Clause apply.

Repository: <https://github.com/visbo-open-source/visbo-projectboard>

## System Requirements (Client)

- Windows 11
- Microsoft Office 2019 or later, or Microsoft 365
- Minimum 2 GB RAM (4 GB recommended)
- .NET Framework 4.6 or later (typically pre-installed)
- Visual C++ Redistributable 2019 or later

*Technology Note: VISBO RPA uses Microsoft ClickOnce for deployment technology. More information: [Microsoft ClickOnce Documentation](#)*

## Step 1: Clone the Repository

Clone the repository to your local computer using Git Bash, Windows Command Prompt, or a Git GUI such as Sourcetree:

```
git clone https://github.com/visbo-open-source/visbo-projectboard.git
```

Alternatively, you can create a fork via the GitHub web interface and then clone it.

## Option A: Create Your Own Build (Recommended)

This method is required if the RPA should work with your own on-premise or private cloud installation.

### Build Prerequisites

- Windows 11 computer
- Visual Studio 2019 or later (Community Edition is sufficient)
- Optional: Code signing certificate from a trusted provider

**Note on Code Signing:** You can create a build without a commercial code signing certificate (Visual Studio generates a self-signed certificate). However, the publisher will not be verifiable, which may cause some antivirus programs or Windows SmartScreen to display warnings.

### Build Instructions

1. **Configure Backend URL:** Open the file `app.config` located at:

```
<git-Ordner>\VISBO-NativeClients\visbo-projectboard\VisboRPA\VisboRPA\app.config
```

2. **Modify MongoDB URL:** Find the entry `mongoDBURL` and replace `my.visbo.net` with the URL of your own installation.

3. **Build Projectboard Libraries:** Open in Visual Studio the file:

```
<git-folder>\VISBO-NativeClients\visbo-projectboard\Projectboard\Projectboard.sln
```

Press **Ctrl+B** or select *Build* → *Build Solution*.

4. **Build Project RPA application: Open in Visual Studio the file:**

```
<git-Ordner>\ VISBO-NativeClients\visbo-projectboard\VisboRPA\VisboRPA.sln
```

Press **Ctrl+B** to build.

5. **Publish ClickOnce Package:** Select *Build* → *Publish* and specify a target folder.
6. **Deployment:** The ClickOnce installation package is now in the specified folder. Make this folder available to your users via a network path or web server.

## Option B: Pre-built Package with my.visbo.net (Testing Only)

**Note:** The demo platform my.visbo.net is purely a test and demonstration environment of VISBO GmbH i.L. (in liquidation). Operations may be discontinued at any time without prior notice. Use is at your own risk without any liability or warranty. Do not store productive or sensitive data on this platform. This Option B is suitable only for initial testing and software evaluation.

### Installation Instructions

1. Navigate to the following folder in the cloned repository:  
.\VISBO-NativeClients\visbo-projectboard\VisboRPA\admin-doc
2. Copy the included ZIP file to a network path accessible to all future users (e.g., \\server\VISBO Software).
3. Extract the ZIP file in this folder.
4. Start the installation by double-clicking VISBO RPA\_setup.exe and follow the instructions.

**Recommendation:** For production use, it is strongly recommended to use **Option A** and connect the Add-In to your on-premise, private cloud, or an authorized VISBO SaaS service from a third-party provider.

### Contact and Support

For commercial licensing inquiries or questions about the software:

#### **VISBO GmbH i.L. (in liquidation)**

Kurt-Koch-Str. 4a  
83607 Holzkirchen  
Germany

Email: [thomas.koytek@visbo.de](mailto:thomas.koytek@visbo.de)

Founder & Liquidator: Thomas Koytek ([thomas.koytek@visbo.de](mailto:thomas.koytek@visbo.de))

*Security vulnerabilities: Please report them to [security@visbo.de](mailto:security@visbo.de). VISBO GmbH is currently in liquidation. Response capacity may therefore be limited. VISBO is actively seeking an acquirer for the software assets who will assume responsibility for further development and support..*