

# LabVIEW

Das Gauß-IT-Zentrum ist offizieller Vertragspartner für LabVIEW. Die Software wird von einigen Instituten finanziert und ist somit auf diese Institute in der Nutzung beschränkt. Weitere Institute können auf Anfrage beitreten. Eine Weitergabe an Studierende ist nicht zulässig, im Lizenzpaket ist jedoch eine begrenzte Anzahl von Student-Install-Options enthalten (separate Seriennummer), welche beispielsweise für Abschlussarbeiten angefragt werden können. Wenden Sie sich an [lizenzen@tu-braunschweig.de](mailto:lizenzen@tu-braunschweig.de).

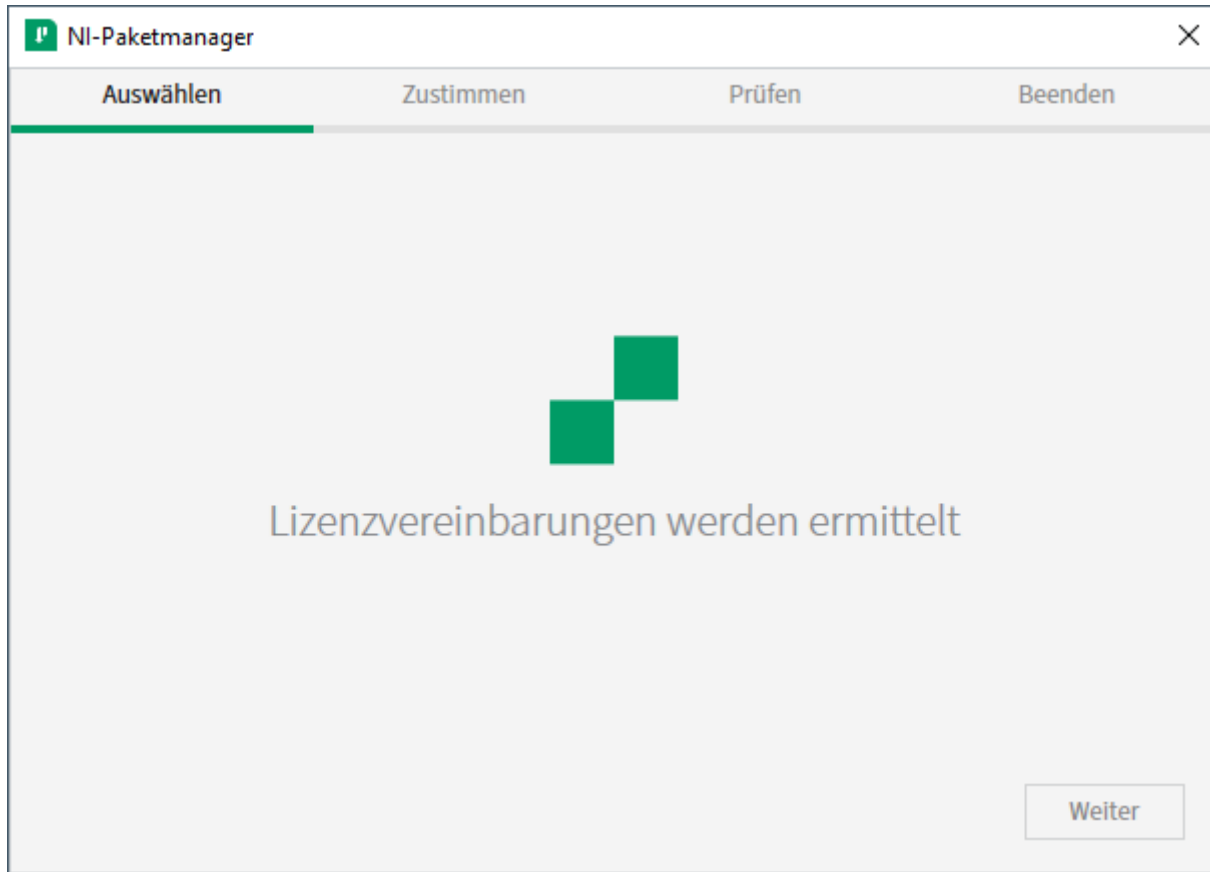
Nähere Informationen zu den Produkten, wie z.B. Seriennummern (wenn berechtigt), erhalten Sie ebenfalls über [lizenzen@tu-braunschweig.de](mailto:lizenzen@tu-braunschweig.de).

Die Installationspakete finden Sie unter [Campus-Software](#).

- [Installation Windows](#)

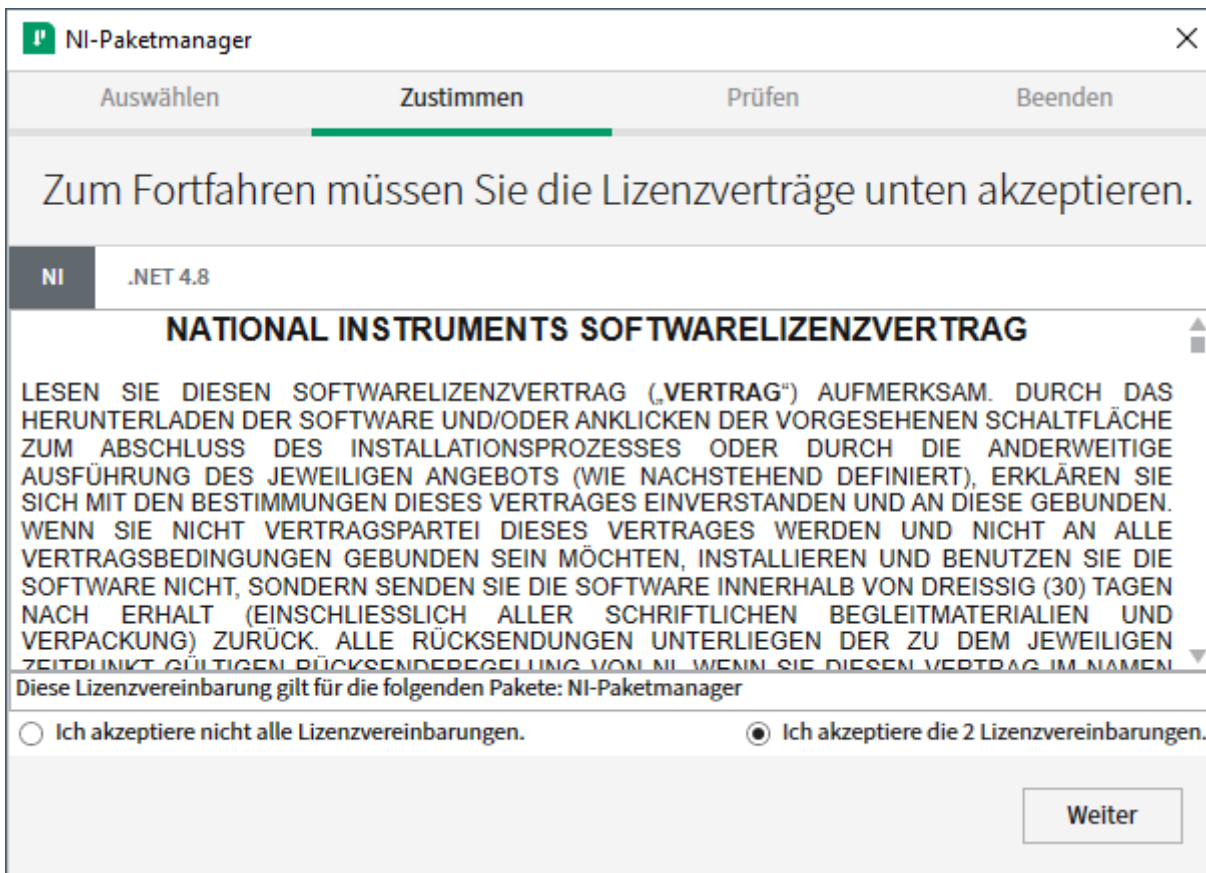
# Installation Windows

Nachdem Sie die ISO-Datei eingebunden haben, starten Sie das Installations-Setup mit dem Namen "Install.exe". Es startet der NI-Paketmanager.

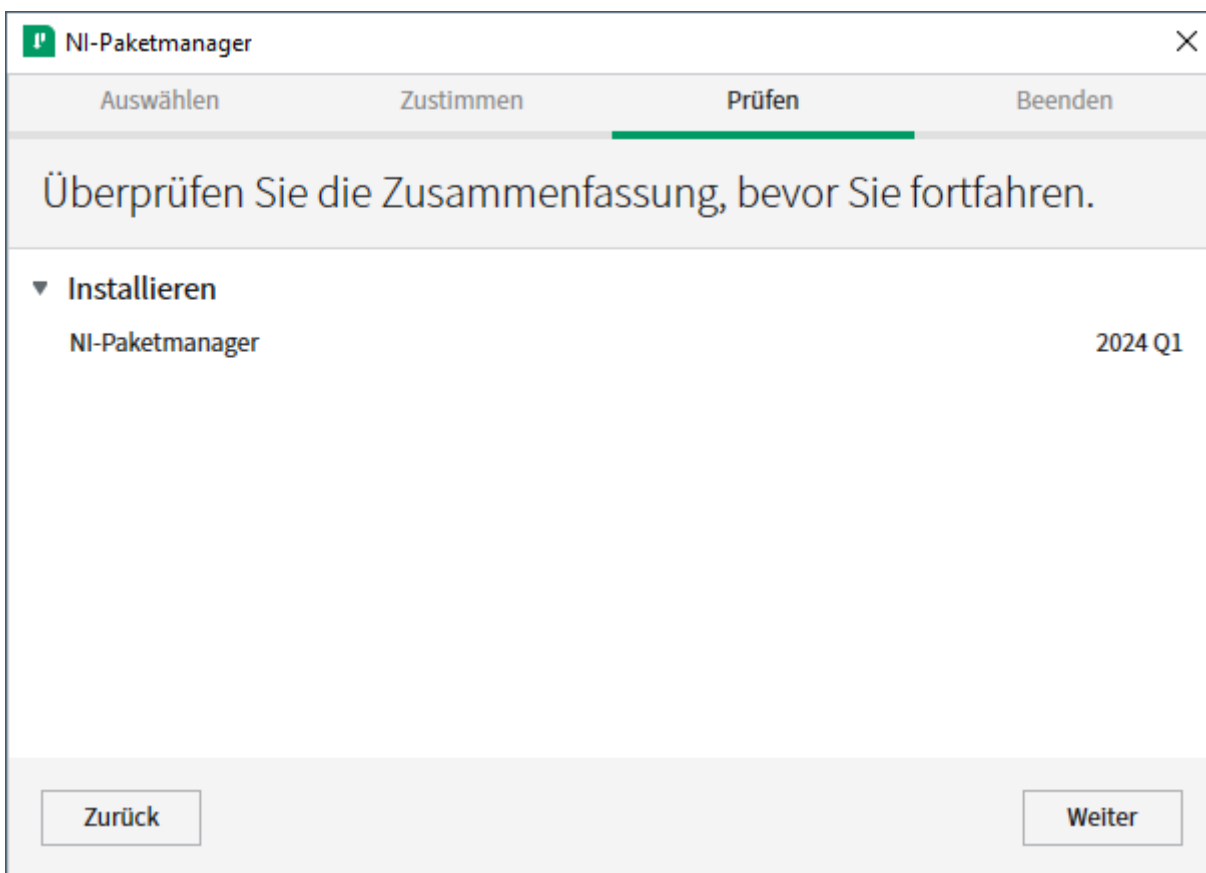


---

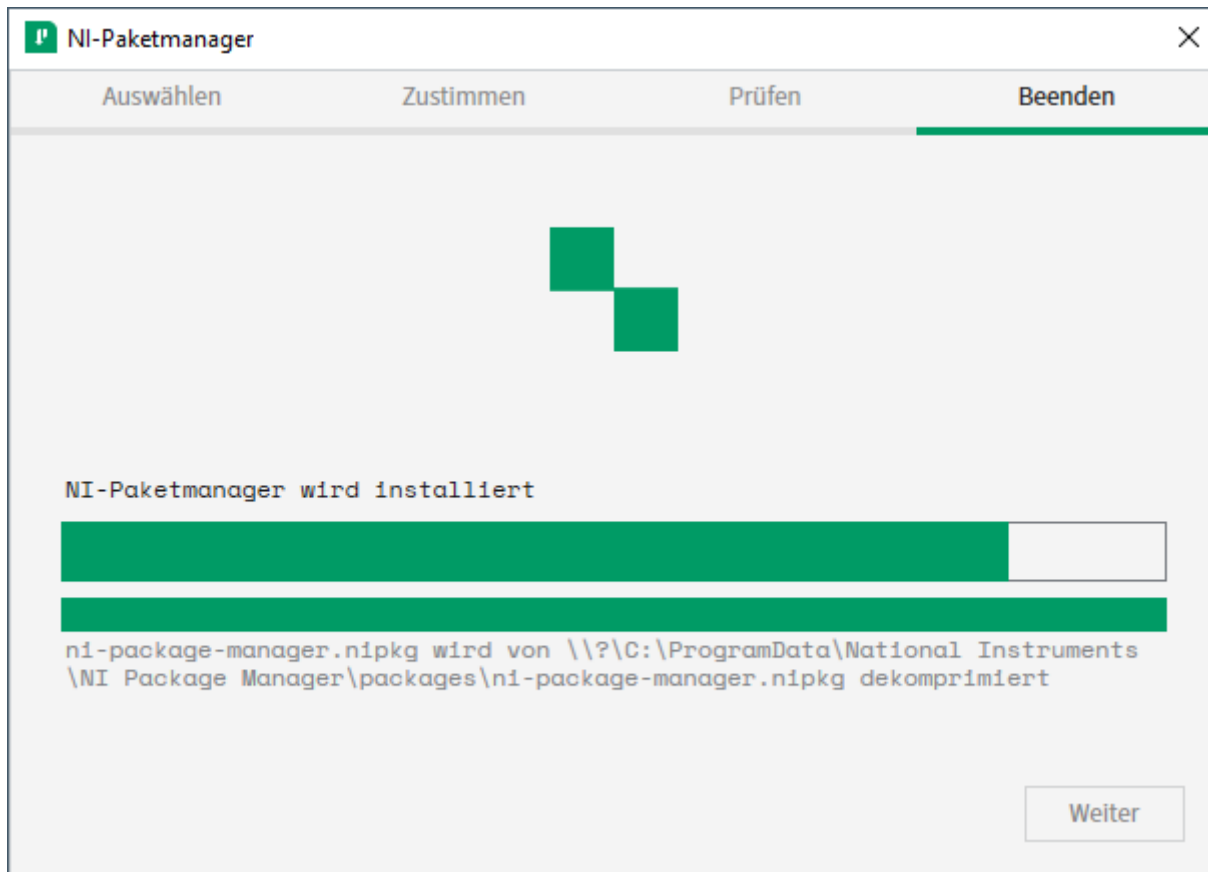
Akzeptieren Sie beide Lizenzvereinbarungen.



Im nächsten Schritt bestätigen Sie die Installation des NI-Paketmanagers mit **[Weiter]**.



Der NI-Paketmanager wird nun installiert.



Nach erfolgreicher Installation des NI-Paketmanagers öffnet sich dieser und das Installations-Setup des NI Software Plattform Bundles beginnt. Wählen Sie im ersten Schritt die gewünschten Softwarepakete aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **[Weiter]**.

NI Software Platform Bundle wird installiert

Auswählen
Zustimmen
Prüfen
Beenden

ENTWICKLUNGSUMGEBUNGEN

☒ LabVIEW (64 Bit) - Englisch 2024 Q1  
☐ G Web Development Software 2022 Q3  
☐ LabWindows/CVI 2020 f3  
☐ Measurement Studio 2019 f4

ANWENDUNGSSOFTWARE

☐ TestStand (64 Bit) 2023 Q4  
☐ VeriStand 2024 Q1  
☐ DAQExpress 5.1.0  
☐ DIAdem - Deutsch 2023 Q4  
☐ Requirements Gateway 2018  
☐ Circuit Design Suite 14.3.0  
☐ NI Switch Executive 2023 2023 Q4

Alle auswählen

Auswahl aufheben

Weiter

## NI Software Platform Bundle

Im Software Platform Bundle ist das gesamte NI-Softwareportfolio für das Erstellen von Anwendungen zusammengefasst.

Im nächsten Schritt werden weitere Objekte zur Installation vorgeschlagen, die zu Ihrer vorherigen Auswahl passen. Wählen Sie erneut aus, welche Objekte Sie installieren möchten und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **[Weiter]**.

NI Software Platform Bundle wird installiert

Auswählen
Zustimmen
Prüfen
Beenden

### Weitere Objekte, die Sie möglicherweise installieren möchten:

☒ JKI VI Package Manager 2024 Q1  
Mit dem VI Package Manager können LabVIEW-Zusatzpakete erkannt, erstellt und installiert werden.

☒ LabVIEW Desktop Execution Trace Toolkit 2024 Q1  
Das LabVIEW Desktop Execution Trace Toolkit ermöglicht dynamische Programmcode-Analysen für die Diagnose komplexerer Fehlerfälle.

☒ LabVIEW-Kommandozeilenschnittstelle 2024 Q1  
Mit der Kommandozeilenschnittstelle von NI LabVIEW (Command Line Interface – CLI) kann LabVIEW durch Eingabe von Befehlen in die Kommandozeile gesteuert werden.

☒ MGI Solution Explorer 2.5.5-72  
Easily develop and build multi-project based LabVIEW Applications

☒ NI Distributed System Manager 2024 Q1  
Unterstützung für das Erstellen und Überwachen von Variablen, Prozessen, I/O-Servern und Webdiensten sowie für die Interaktion mit der Engine für Umgebungsvariablen und die Verwaltung von Sicherheits- Aliasnamen durch NI DSM/NI Distributed System Manager

Zurück

Alle auswählen

Auswahl aufheben

Weiter

Bestätigen Sie die zugehörigen Lizenzvereinbarungen.

NI Software Platform Bundle wird installiert

Auswählen

Zustimmen

Prüfen

Beenden

Zum Fortfahren müssen Sie die Lizenzverträge unten akzeptieren.

NIJKI VI Package Manager.NET 6.0IVI

NATIONAL INSTRUMENTS SOFTWARELIZENZVERTRAG

LESEN SIE DIESEN SOFTWARELIZENZVERTRAG („VERTRAG“) AUFMERKSAM. DURCH DAS HERUNTERLADEN DER SOFTWARE UND/ODER ANKLICKEN DER VORGEGEHEHENEN SCHALTFLÄCHE ZUM ABSCHLUSS DES INSTALLATIONSPROZESSES ODER DURCH DIE ANDERWEITIGE AUSFÜHRUNG DES JEWEILIGEN ANGEBOTS (WIE NACHSTEHEND DEFINIERT), ERKLÄREN SIE SICH MIT DEN BESTIMMUNGEN DIESES VERTRAGES EINVERSTANDEN UND AN DIESE GEBUNDEN. WENN SIE NICHT VERTRAGSPARTEI DIESES VERTRAGES WERDEN UND NICHT AN ALLE VERTRAGSBEDINGUNGEN GEBUNDEN SEIN MÖCHTEN, INSTALLIEREN UND BENUTZEN SIE DIE SOFTWARE NICHT, SONDERN SENDEN SIE DIE SOFTWARE INNERHALB VON DREISSIG (30) TAGEN NACH ERHALT (EINGETRAGEN) ALLES SONSTIGEN, BEZUGNEHMEN UND

Diese Lizenzvereinbarung gilt für die folgenden Pakete: LabVIEW Project Dependency Support Software, ASAM e.V. DataPlugin für AOP5, TDM-Excel-Zusatzpaket, NI-Update-Dienst, LabVIEW-Runtime (32 Bit), LabVIEW-Runtime (64 Bit), NI Distributed System Manager, LabVIEW-Kommandozeilenschnittstelle, JKI VI Package Manager, LabWindows/

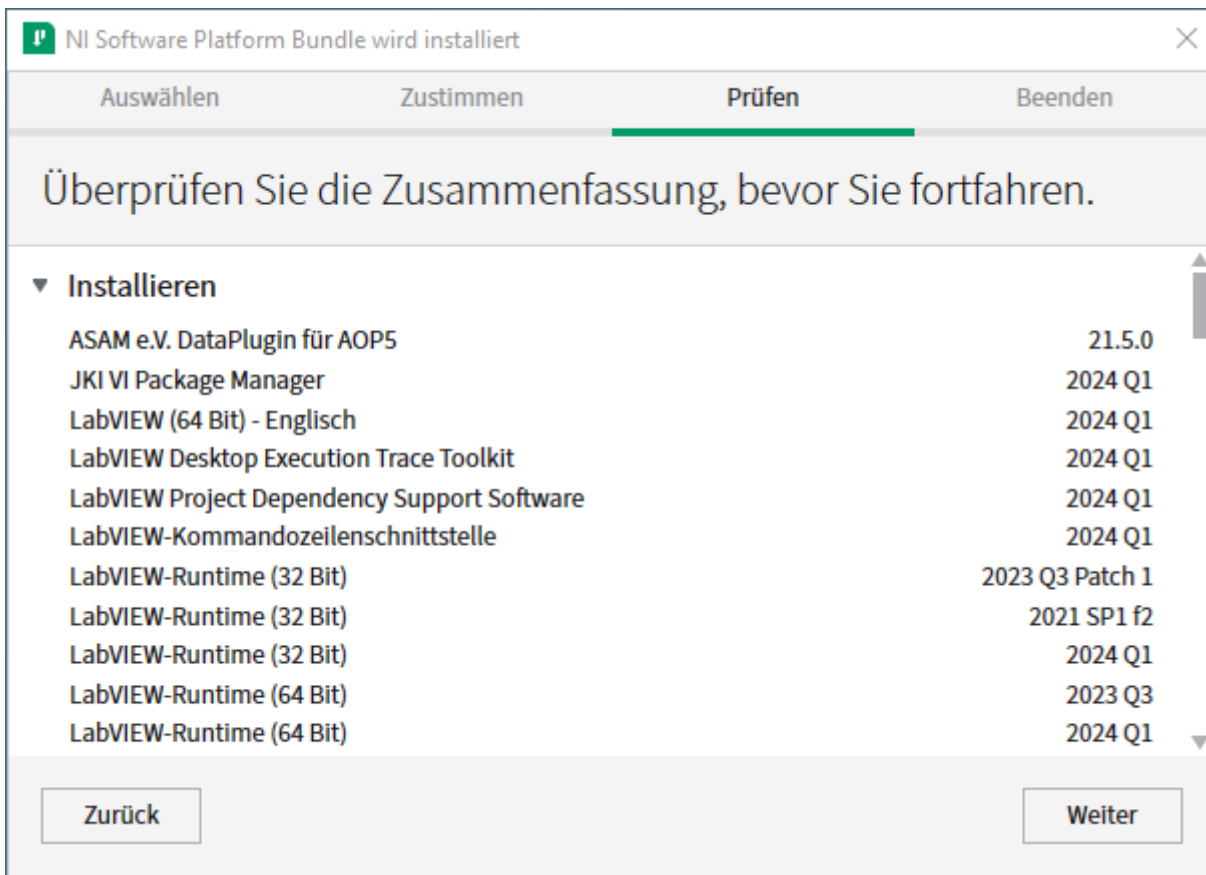
☐ Ich akzeptiere nicht alle Lizenzvereinbarungen.

☒ Ich akzeptiere die 4 Lizenzvereinbarungen.

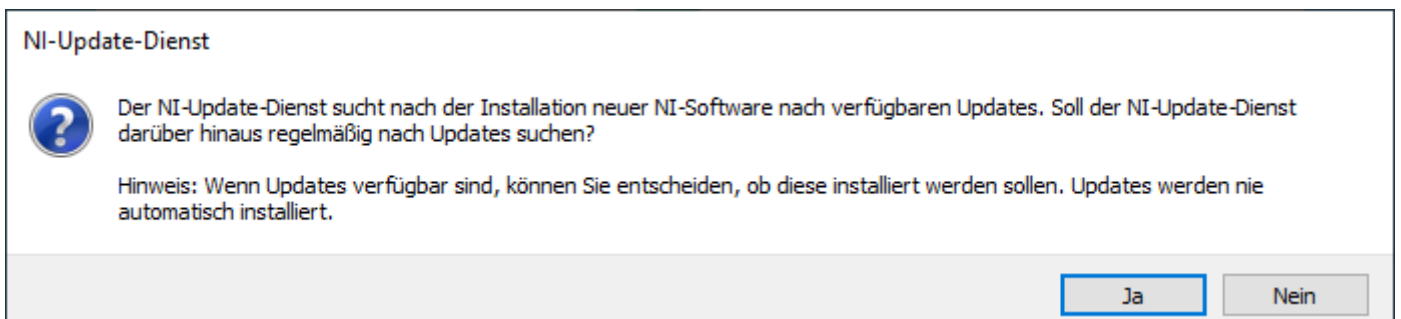
Zurück

Weiter

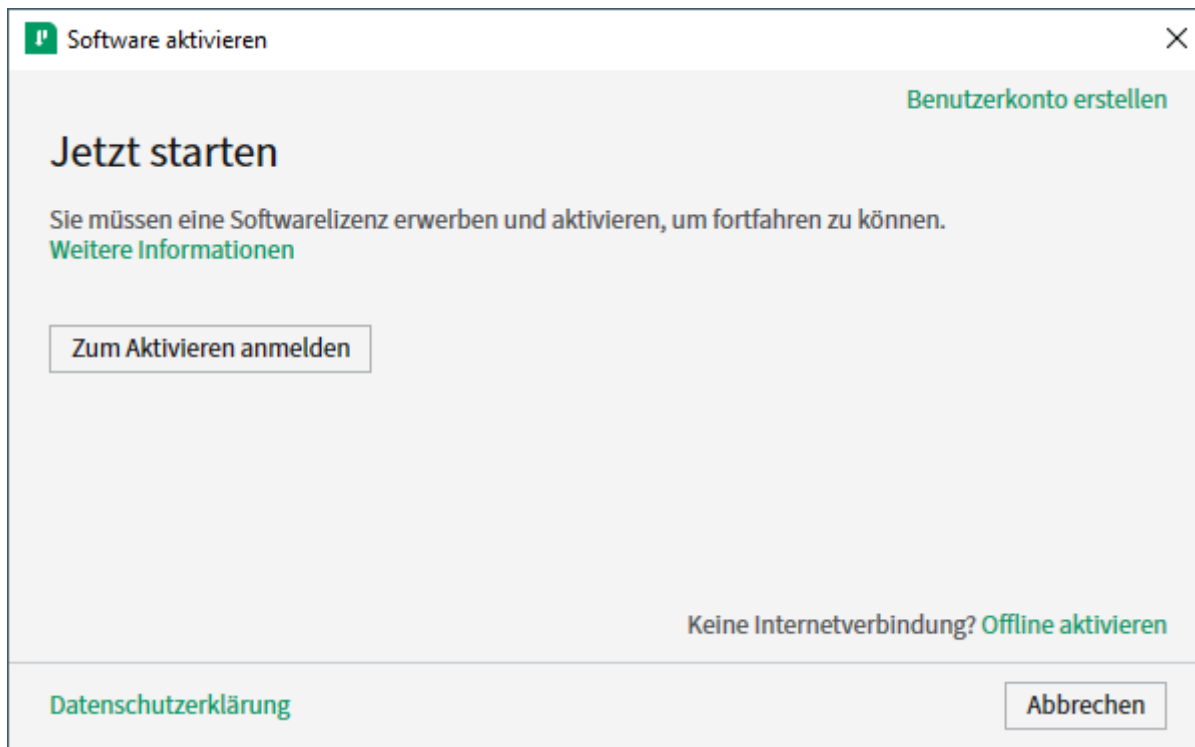
Vor der Installation der ausgewählten Softwarepakete erhalten Sie eine Zusammenfassung. Wenn Sie auf **[Weiter]** klicken, beginnt die Installation.



Nach erfolgreicher Installation öffnet sich der NI-Update-Dienst. Sie können wählen, ob automatisch regelmäßig nach Updates gesucht werden soll.




Im nächsten Schritt müssen Sie die installierten Softwarepakete aktivieren. Klicken Sie auf **[Zum Aktivieren anmelden]**.



Melden Sie sich mit Ihrem NI-Account an oder erstellen Sie einen neuen Account.




 NI User Account

— □ ×

# NI User Account

Log in to continue



Email

Password

[Forgot password?](#)

LOG IN

---

[Create account >](#)

Wählen Sie im nächsten Fenster den Punkt **[Enter a serial number]** und aktivieren Sie die zuvor installierten Softwarepakete mit der zugehörigen LabVIEW-Seriennummer. Falls Sie berechtigt sind, können Sie die aktuelle Seriennummer unter [lizenzen@tu-braunschweig.de](mailto:lizenzen@tu-braunschweig.de) anfragen.

LabVIEW

lizenzen@tu-braunschweig.de Log Out

# Hello

A serial number is a unique identifier belonging to each product that allows online product activation.  
[Learn more](#)

Enter a serial number

▼

Activate

#####

LabVIEW 2024 Q1 Development System

[Privacy Statement](#)

Begin 7 Day Trial

▼

Cancel

Wenn die eingegebene Seriennummer korrekt war, erscheint eine Meldung, welche die erfolgreiche Aktivierung bestätigt.

LabVIEW

# Activation was successful.

Some licenses have built-in grace periods that allow you to use software past the end of the subscription term. See current billing information and software expiration dates by signing in to your account on [ni.com](#). [View My Account](#)

2 ACTIVATED

0 REMAINING

✓ 350 days - LabVIEW 2024 Q1 Development System

✓ 350 days - LabVIEW 2024 Q1 Application Builder

[Register a product](#)

Finish

Der Installations- und Aktivierungsprozess ist abgeschlossen.



# LabVIEW™ 2024 Q1

Create Project

Open Existing

< 1 / 8 >

>>

## Get Started With LabVIEW

Access the LabVIEW tutorial and learn the basics of graphical programming. Get an overview of the environment, debugging, where to find examples, and more.

[Read more](#)

## Find Drivers and Add-ons

Connect to devices and expand the functionality of LabVIEW.

## Community and Support

Participate in the discussion forums or request technical support.