



Quick Guide

PowerPanel® Business 4.x Local

für macOS

Inhaltverzeichnis

| | | |
|----|--|----|
| A. | INSTALLATION UND KONFIGURATION DER CYBERPOWER PANEL® BUSINESS LOCAL | 3 |
| A. | KONFIGURATION POWERPANEL® BUSINESS LOKAL FUNKTIONEN | 10 |
| | KONFIGURATION UND BEDEUTUNG DER SHUTDOWN EREIGNISSE | 10 |
| | SZENARIO 1 HERUNTERFAHREN DES RECHNERS X-MINUTEN NACH STROMAUSFALL | 11 |
| | <i>Beispiel Shutdown nach 10 Minuten Stromausfall.</i> | 11 |
| | ZEITLINIE BEISPIEL STROMAUSFALL AUSWAHL SHUTDOWN EREIGNIS: STROMAUSFALL | 12 |
| | SZENARIO 2 HERUNTERFAHREN DES RECHNERS BEI NIEDRIGER BATTERIEKAPAZITÄT % | 13 |
| | <i>Konfiguration des Schwellwertes für niedrige Batteriekapazität</i> | 13 |
| | <i>Beispiel Shutdown bei X % Batteriekapazität</i> | 14 |
| B. | HINZUFÜGEN DER USV ZUR CLOUD-SYSTEM | 16 |
| C. | EIN CYBERPOWER KONTO REGISTRIEREN | 16 |

A. Installation und Konfiguration der PowerPanel® Business LOCAL

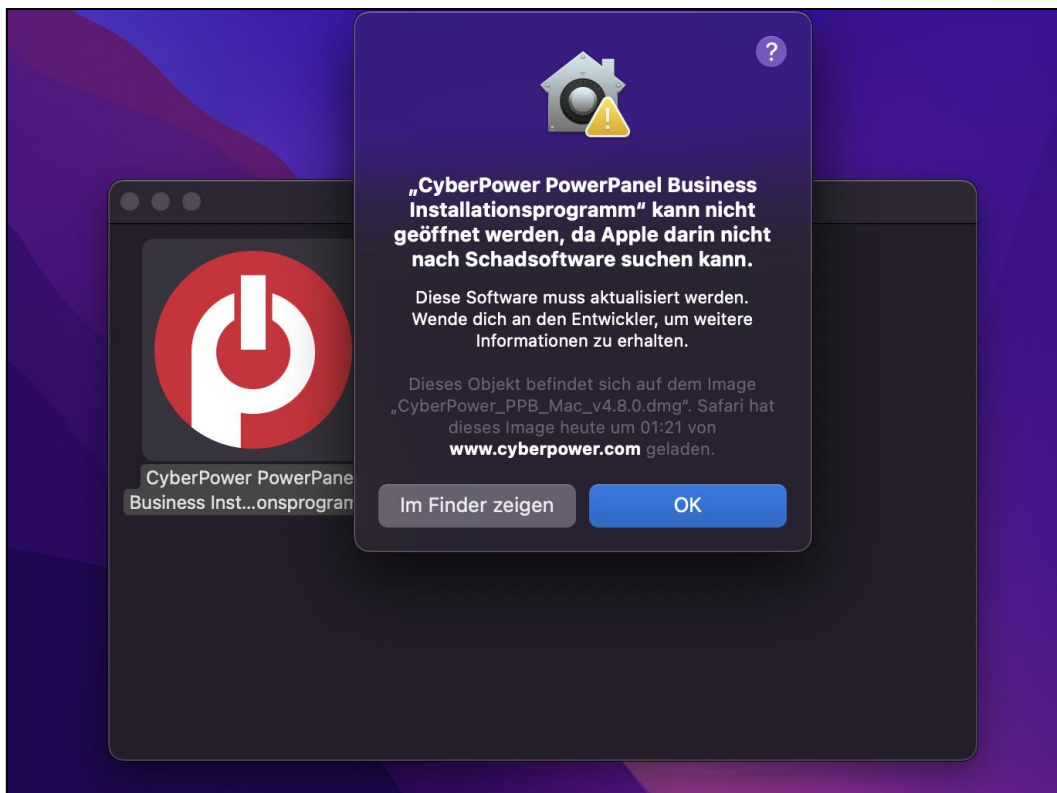
Laden Sie die PowerPanel® Business 4.x Software von der Website herunter:

[PowerPanel Business 4 - Software | CyberPower](#)

Installation von PowerPanel® Business 4.x starten

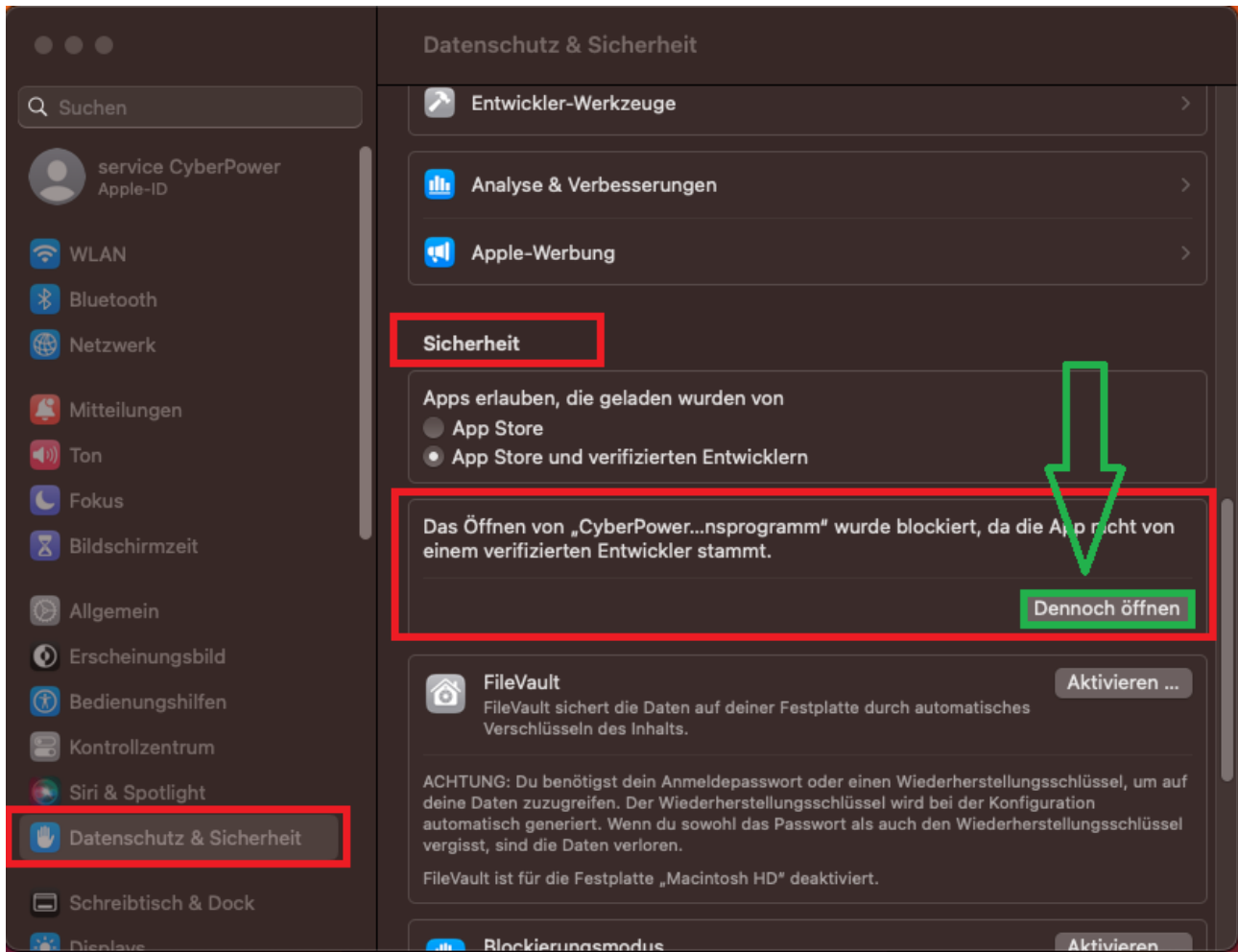
Klicken Sie auf das Symbol PowerPanel® Business Installer. Auf die Meldung des Ereignisses,

klicken Sie nicht auf OK, sondern auf "Im Finder zeigen"

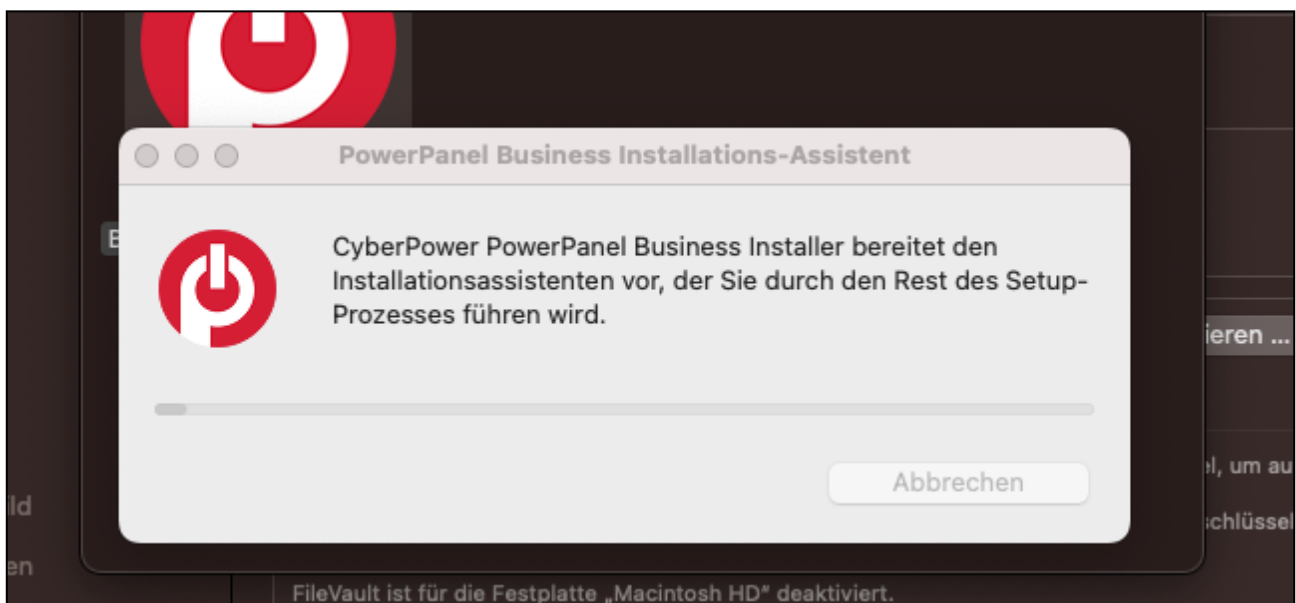


Sicherheitseinstellungen zur Installation anpassen.

Unter **“Systemeinstellungen”** klicken Sie auf **“Sicherheit und Datenschutz”** und dann auf **“Allgemein”**. Auf das **Schloss** klicken und Ihre Touch Id oder Ihr Administrator-Passwort verwenden, um Änderungen vorzunehmen. Unter der Überschrift **“Sicherheit”** wählen Sie die Option **“App Store und verifizierte Entwickler”**. Die Meldung **“Das Öffnen von “CyberPower” würde blockiert werden, da die App nicht von einem verifizierten Entwickler stammt”** bestätigen Sie mit **“Trotzdem öffnen”**.

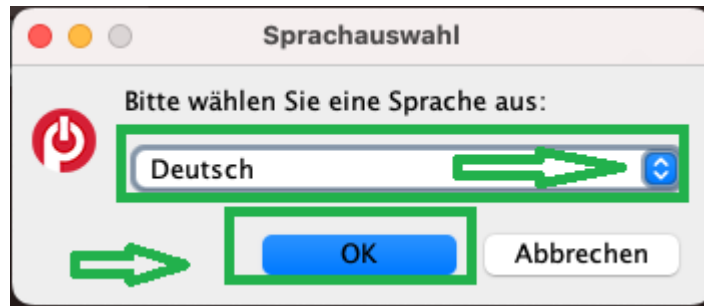


Eine Warnmeldung wird angezeigt. Erlauben Sie das Öffnen des Programms.

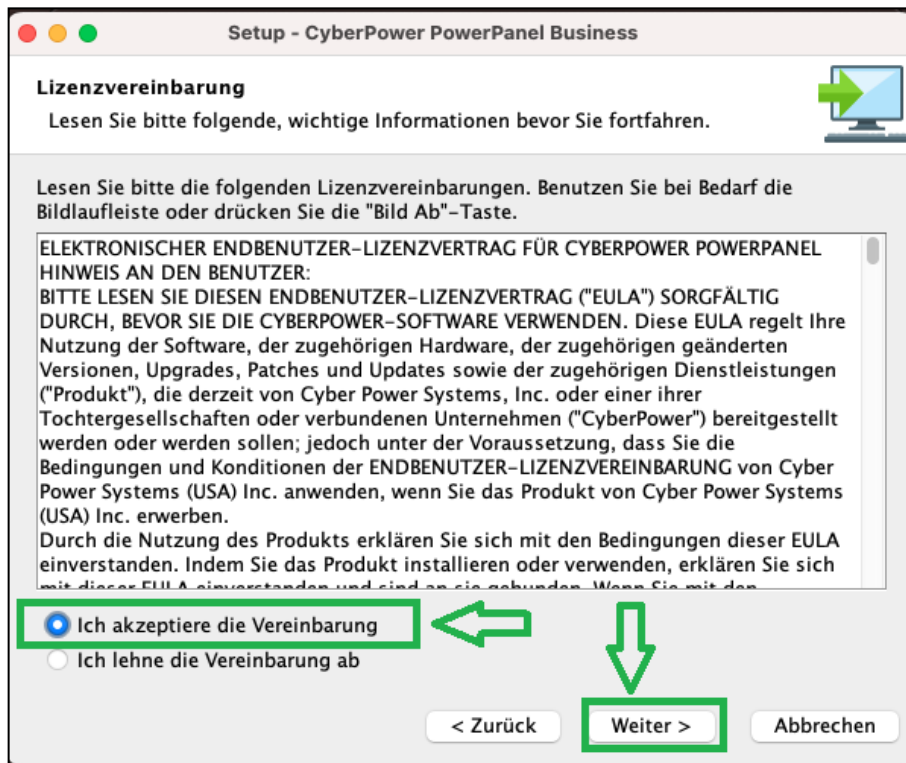


Die Installation von PowerPanel®Business 4.x starten

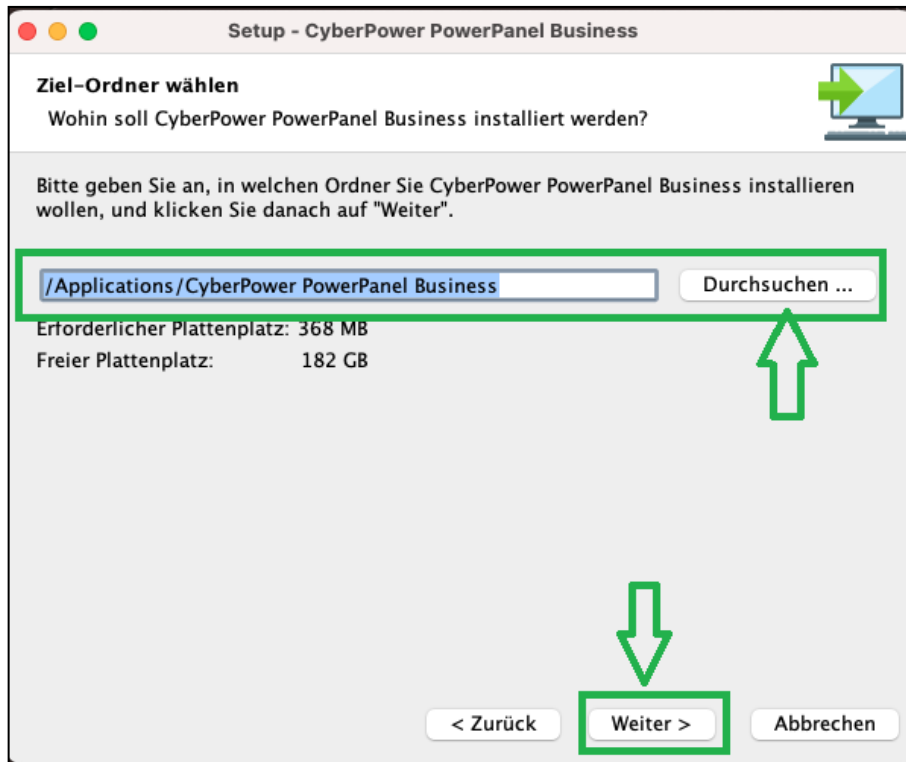
Wählen Sie die Sprache aus.



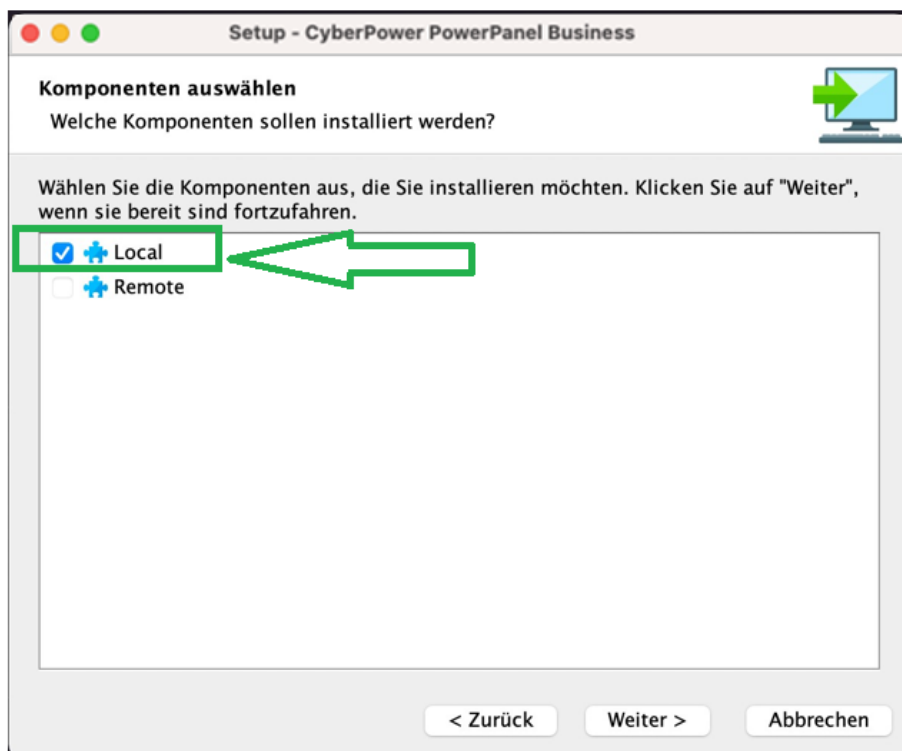
Akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung.



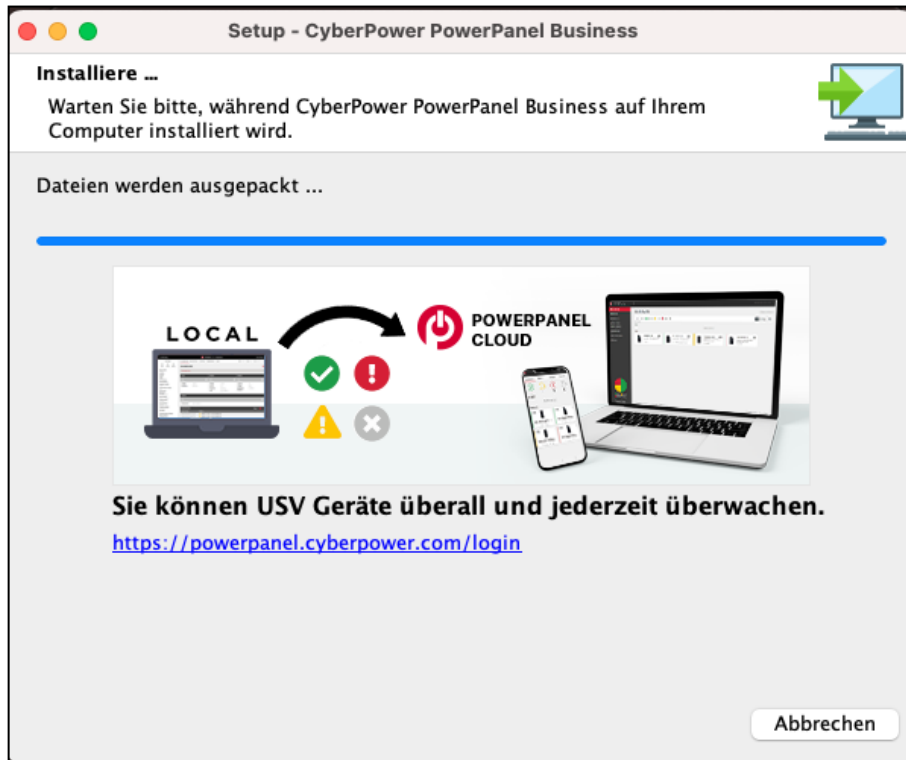
Wählen Sie einen Speicherort für die Software aus.



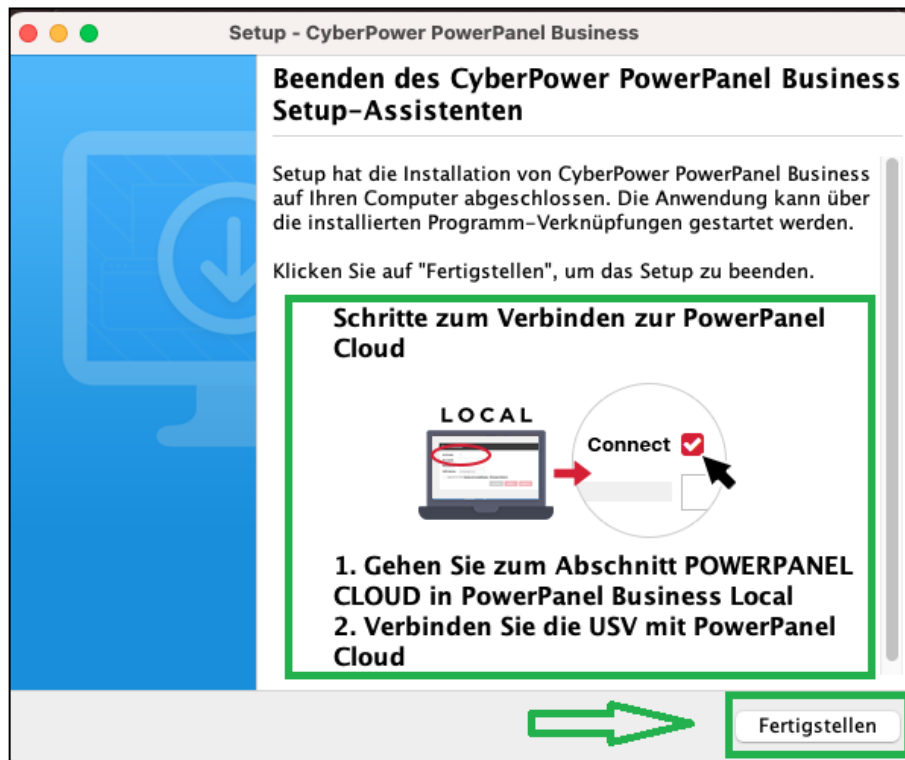
Wählen Sie als Installationsversion "LOCAL" aus.



Warten Sie auf der Installation der PowerPanel®Business 4.x auf Ihrem Computer:

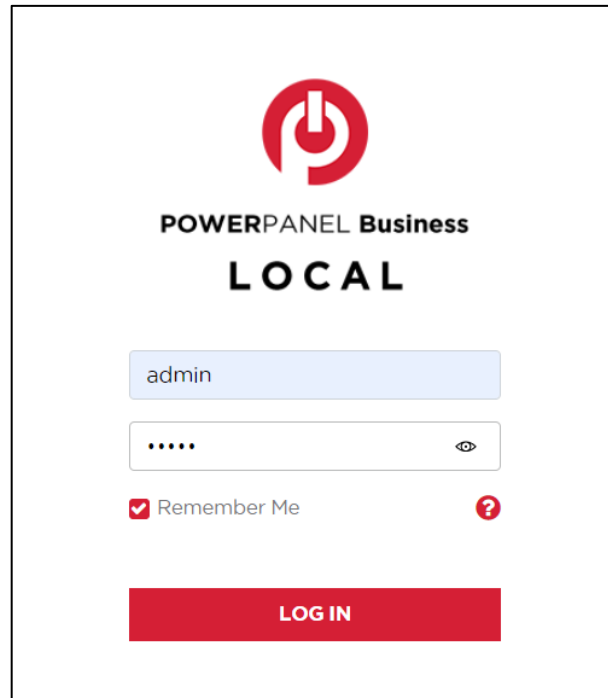


Die Installation der PowerPanel® Business 4.x ist abgeschlossen



Rufen Sie die CyberPower PowerPanel® Business 4.x Software direkt über der Weboberfläche via <http://localhost:3052/local>

Standard-Login und Passwort sind: **admin/admin**



The screenshot shows the login interface for PowerPanel Business Local. At the top center is the CyberPower logo, a red power button symbol. Below the logo, the text "POWERPANEL Business" is displayed in a smaller font, and "LOCAL" is in a larger, bold font. The login form consists of a light blue input field for the username, which contains the text "admin". Below the username field is a password field with a white background, containing five dots and a small eye icon to the right. Underneath the password field is a checkbox labeled "Remember Me" with a red checkmark, and a red question mark icon to its right. At the bottom of the form is a prominent red button with the white text "LOGIN".

Hinweis: Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, den Benutzernamen und das Passwort auf der Seite nach der ersten Anmeldung zu ändern.

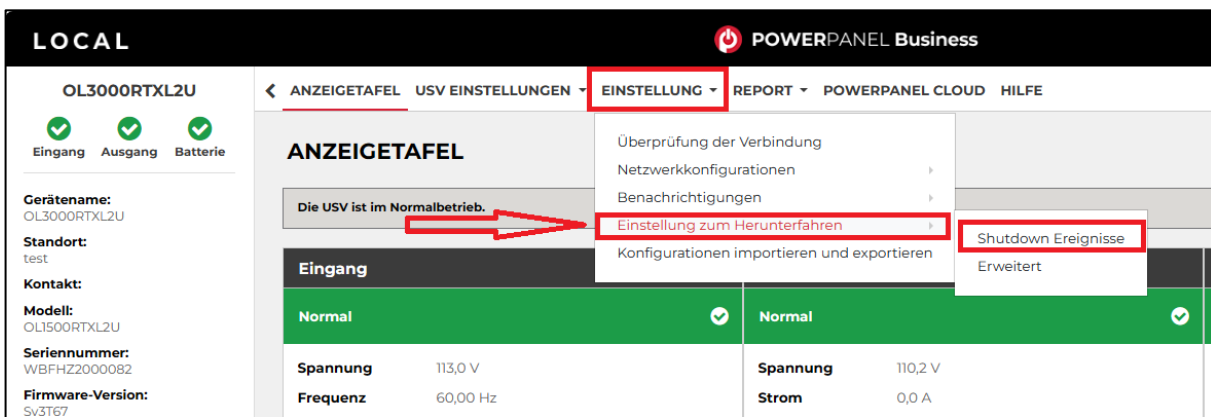
A. Konfiguration PowerPanel® Business LOKAL Funktionen

Im folgenden Teil wird **nicht** auf den vollen Umfang, sondern nur auf einen wichtigen Teil der PowerPanel® Business LOKAL Funktionen eingegangen:

Konfiguration und Bedeutung der Shutdown Ereignisse

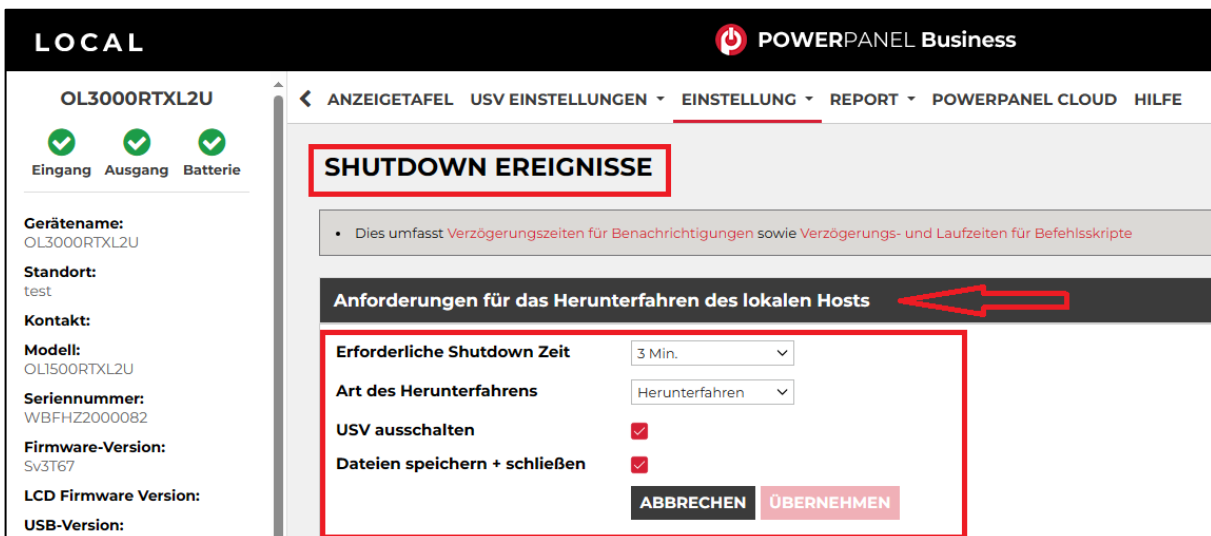
Klicken Sie nach dem Login in der Weboberfläche auf **Einstellung** und wählen **Shutdown Setting**>>**Shutdown Ereignisse**

(Die grünen Haken sowie die erfolgreich geladenen USV-Informationen in der Info-Leiste links, sind übrigens ein Indikator für die erfolgreiche Verbindung von der PowerPanel® Software mit der USV.)



Konfiguration der Anforderungen für das Herunterfahren des Rechners

Konfigurieren Sie das Herunterfahren des Rechners entsprechend den einzelnen Ereignissen nach Ihrem Bedarf und bestätigen Sie nach Abschluss mit **Übernehmen**.



Erforderliche Shutdown Zeit:

Der Wert ist für das Ereignis „Restliche Laufzeit ist erschöpft“ vorgesehen. Bei Erreichen des festgelegten Wertes der Restlaufzeit der USV, wird bei aktiviertem Ereignis der Shutdown ausgeführt.

Art des Herunterfahrens:

Shutdown oder Hibernation (Herunterfahren oder Ruhezustand)

Dateien speichern und schließen:

Dokumente können automatisch, entsprechend den Vorgaben im Office Programm, geschlossen und gespeichert werden.

Szenario 1 Herunterfahren des Rechners X-Minuten nach Stromausfall

Beispiel Shutdown nach 10 Minuten Stromausfall.

Einstellungen:

1. USV-Abschaltverzögerung

Ereignis Stromausfall: Verzögerung 10 Minuten

| Verzögerungen beim Herunterfahren | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| Dringlichkeit | Ereignis | Herunterfahren |
| ! | Batteriekapazität ist kritisch niedrig | 30 Sek. ▾ |
| ! | Lokale Kommunikation bei Stromausfall unterbrochen | Inaktiv ▾ |
| ! | Hardware-Status ist kritisch | Inaktiv ▾ |
| ! | Restliche Laufzeit ist erschöpft | 30 Sek. ▾ |
| ⚠ | USV Fehler | 10 Sek. ▾ |
| ⚠ | Stromausfall | 10 Min. ▾ |
| ⚠ | Keine Batterie erkannt | Sofort ▾ |
| ⚠ | Lokale Kommunikation unterbrochen | Inaktiv ▾ |
| ⚠ | Batterietest unvollständig | Inaktiv ▾ |
| ⚠ | Der Hardware-Status meldet eine Warnung | Inaktiv ▾ |
| ⚠ | Verfügbare Laufzeit ist unzureichend | Inaktiv ▾ |
| ⚠ | USV interner Abnormalität | Inaktiv ▾ |

ABBRECHEN ÜBERNEHMEN

Anforderungen für das Herunterfahren des lokalen Hosts

Benötigte Shutdown Zeit: 5 Minuten,USV-Ausschalten



Stromausfall 15:00

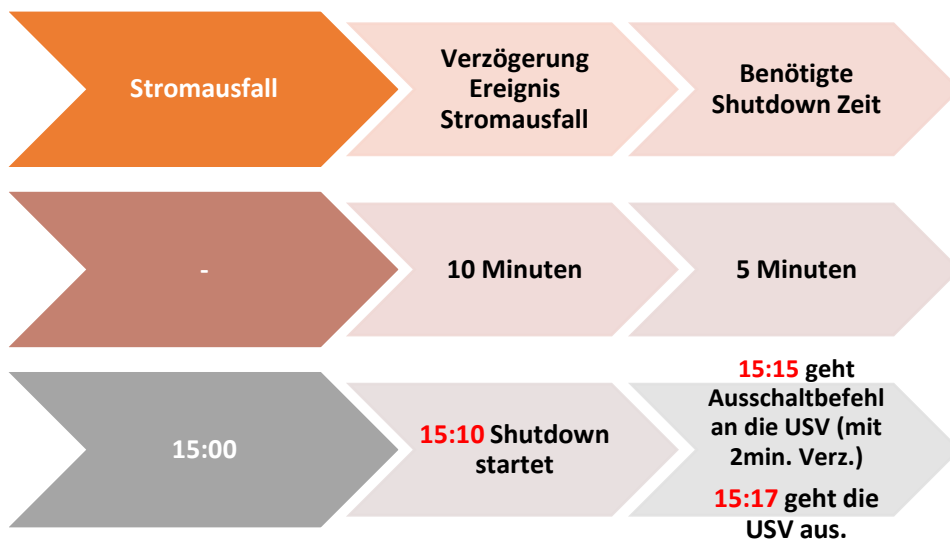
15:10 Shutdown des OS startet

15:15 Shutdown der USV wird eingeleitet

15.15 -15.17 Wartezeit der Ausschaltung (Wartezeit kann nicht verändert werden)

15:17 USV geht aus

Zeitlinie Beispiel Stromausfall Auswahl Shutdown Ereignis: Stromausfall



Hinweis: Kommt zwischen dem Ereignis Stromausfall und Verzögerung der Strom wieder, wird der Shutdown abgebrochen.

Kommt zwischen dem Shutdown und der Abschaltverzögerung der Strom wieder geht die USV in Netzbetrieb und Rebootet nach der Verzögerungszeit.

Szenario 2 Herunterfahren des Rechners bei niedriger Batteriekapazität %

Konfiguration des Schwellwertes für niedrige Batteriekapazität

Die Konfiguration des Schwellwertes für niedrige Batteriekapazität erfolgt über

Klicken Sie in der Weboberfläche auf **USV-Einstellungen** und wählen **Konfiguration**

The screenshot shows the 'LOCAL' web interface for a CyberPower device. The main navigation bar includes 'ANZEIGETAFEL', 'USV EINSTELLUNGEN', 'EINSTELLUNG', 'REPORT', and 'POWERP'. The 'USV EINSTELLUNGEN' menu is open, showing options: 'Diagnose', 'Konfiguration', 'Angeschlossene Geräte', 'Zeitschaltungen', and 'EnergyWise'. The 'Konfiguration' option is selected. Below this, the 'Batterie' section is highlighted with a red box. It contains the following settings:

| Batterie | |
|---|-------------|
| Übermäßige Entladung verhindern | Deaktiviert |
| Energie einsparen | Deaktiviert |
| Schwellwert für niedrige Batteriekapazität | 65 % |
| Schwellwert für niedrige Batteriekapazität | 1800 Sek. |
| Periodischer Batterietest | Deaktiviert |
| Externe Batterieerweiterung | Keine |
| Datum der letzten Batterie Installation | 05/10/2022 |
| Hinweis Batteriewechsel prüfen | 11/10/2025 |
| Datum der Batterie Installation festlegen | |

At the bottom of the 'Batterie' section, there are 'ABBRECHEN' and 'ÜBERNEHMEN' buttons.

Unter **Batterie** stellen Sie der **Schwellwert für niedrige Batteriekapazität** in und bestätigen Sie mit **Übernehmen**.

Beispiel Shutdown bei X % Batteriekapazität

Im Bild wurde als Beispiel die niedrige Batteriekapazität auf 65% eingestellt

| Batterie | |
|---|-------------|
| Übermäßige Entladung verhindern | Deaktiviert |
| Energie einsparen | Deaktiviert |
| Schwellwert für niedrige Batteriekapazität | 65 % |
| Schwellwert für niedrige Batteriekapazität | 1800 Sek. |
| Periodischer Batterietest | Deaktiviert |
| Externe Batterieerweiterung | Keine |
| Datum der letzten Batterie Installation | 05/10/2022 |
| Hinweis Batteriewechsel prüfen | 11/10/2025 |
| Datum der Batterie Installation festlegen | |
| ABBRECHEN | ÜBERNEHMEN |

ACHTUNG:

Die Verwendung des Schwellwerts **Batteriekapazität zum Shutdown** bei kritischer Batteriezustand **ist nicht empfohlen**, weil ein Prozentwert keine Laufzeit in Minuten darstellen kann. Der Wert sollte nur als Wert zum Schutz einer Kompletentladung genutzt werden. **Empfohlen als Wert 20%**.

Einstellungen:

USV-Abschaltverzögerung

Aktivieren Sie das Ereignis „Batteriekapazität ist kritisch niedrig“ auf „Sofort“.

| Verzögerungen beim Herunterfahren | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| Dringlichkeit | Ereignis | Herunterfahren |
| ! | Batteriekapazität ist kritisch niedrig | Sofort |
| ! | Lokale Kommunikation bei Stromausfall unterbrochen | Inaktiv |
| ! | Hardware-Status ist kritisch | Inaktiv |
| ! | Restliche Laufzeit ist erschöpft | 30 Sek. |
| ! | USV Fehler | 10 Sek. |
| ! | Stromausfall | 20 Min. |
| ! | Keine Batterie erkannt | Sofort |
| ! | Lokale Kommunikation unterbrochen | Inaktiv |
| ! | Batterietest unvollständig | Inaktiv |
| ! | Der Hardware-Status meldet eine Warnung | Inaktiv |
| ! | Verfügbare Laufzeit ist unzureichend | Inaktiv |
| ! | USV interner Abnormalität | Inaktiv |

Anforderungen für das Herunterfahren des lokalen Hosts

Benötigte Shutdown Zeit: 10 Minuten,
USV-Ausschalten

Anforderungen für das Herunterfahren des lokalen Hosts

Erforderliche Shutdown Zeit 10 Min. ←

Art des Herunterfahrens Herunterfahren

USV ausschalten

Dateien speichern + schließen

↓

Stromausfall 15:00

15.25 Restlaufzeit 65% erreicht, Shutdown des OS wird eingeleitet (die USV rechnet 2 Min Sicherheitsverzögerung)

15:25 - 15:35 Wartezeit in der das OS herunterfahren soll

(entsprechend der Einstellung beträgt die benötigte Shutdownzeit 10 Min)

15:35 Shutdown der USV wird eingeleitet

15.37 USV geht aus

Hinweis: Kommt zwischen dem Ereignis Stromausfall und erreichter Restlaufzeit zum Shutdown der Strom wieder, wird der Shutdown abgebrochen.

Kommt zwischen dem Shutdown und der Abschaltverzögerung der Strom wieder geht die USV in den Netzbetrieb über und rebootet nach der Verzögerungszeit.

B. Hinzufügen der USV zur Cloud-System

Bevor Sie die Anmeldung wie im Screenshot durchführen können, müssen Sie zuerst ein

[CyberPower Konto](#) damit geht es im nächsten Schritt weiter.

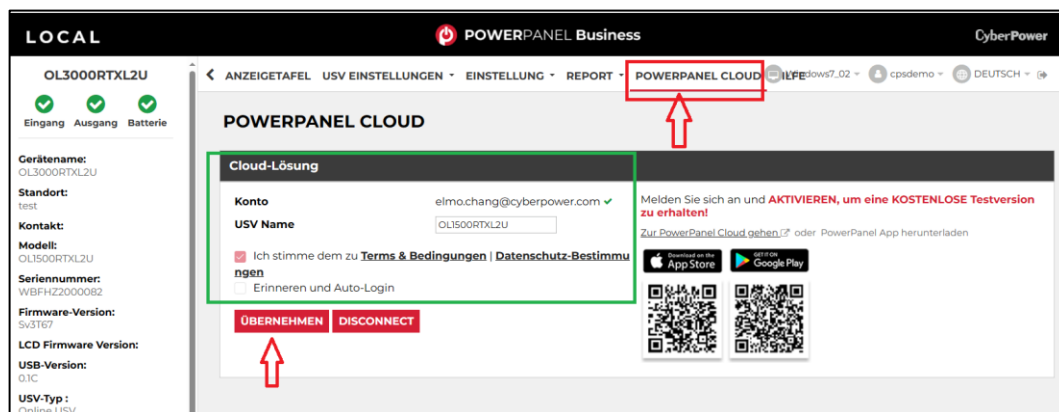
Gehen Sie zu **PowerPanel Cloud**

Aktivieren Sie Ihrem Konto mit **Verbinden** und melden Sie sich mit Ihrem registrierten Konto an.

Die USV, die an den Computer angeschlossen ist, wird in der PowerPanel® Cloud-Lösung hinzugefügt.

Außerdem können Sie sich mit der Android- und/oder iOS-App verbinden, so dass Sie unterwegs verschiedene UPS-Informationen über die App abrufen können und über Ereignisse per Push benachrichtigt werden.

Sie können die App über die Links oder die QR-Codes erhalten.

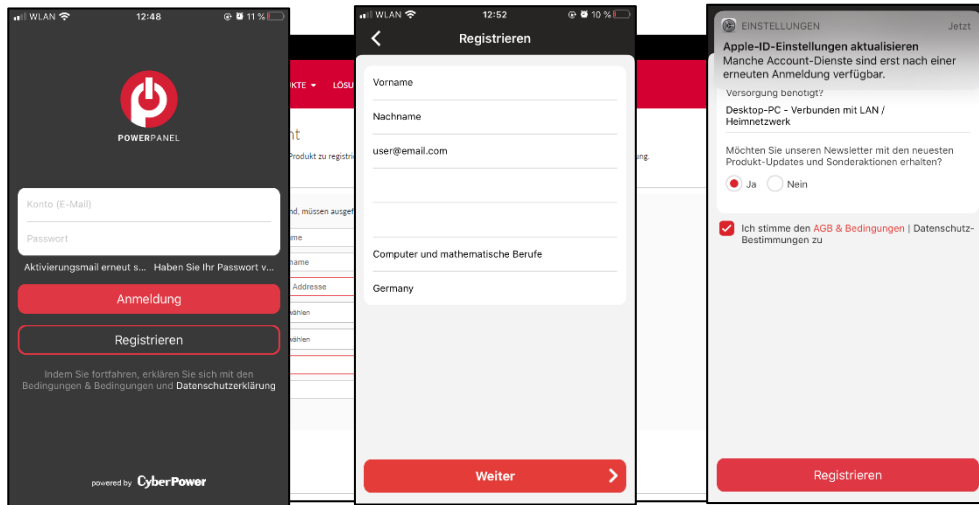


C. Ein CyberPower Konto registrieren

a. Über PowerPanel® App

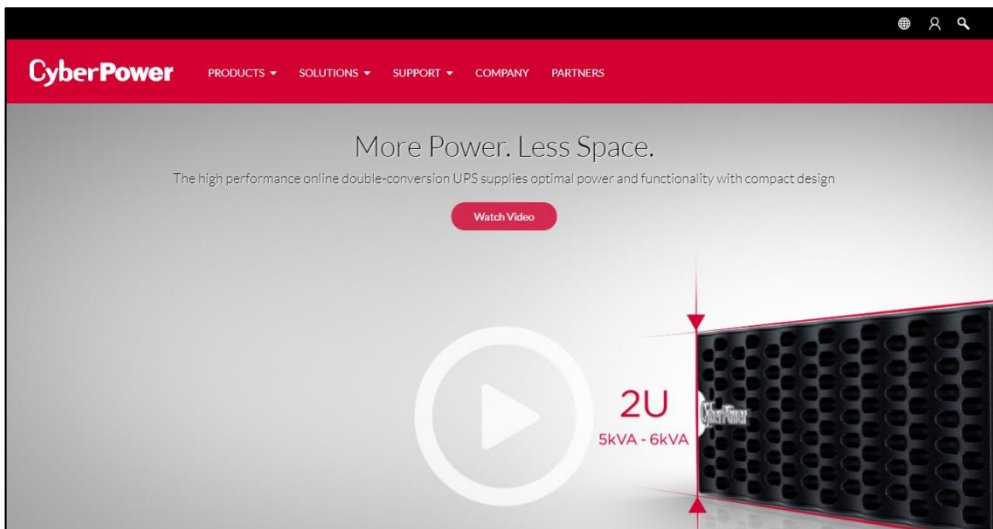
Herunterladen der PowerPanel® App auf einer iOS/Android-Plattform.

“Registrieren” wählen - Informationen ausfüllen – Klick auf “Registrieren”



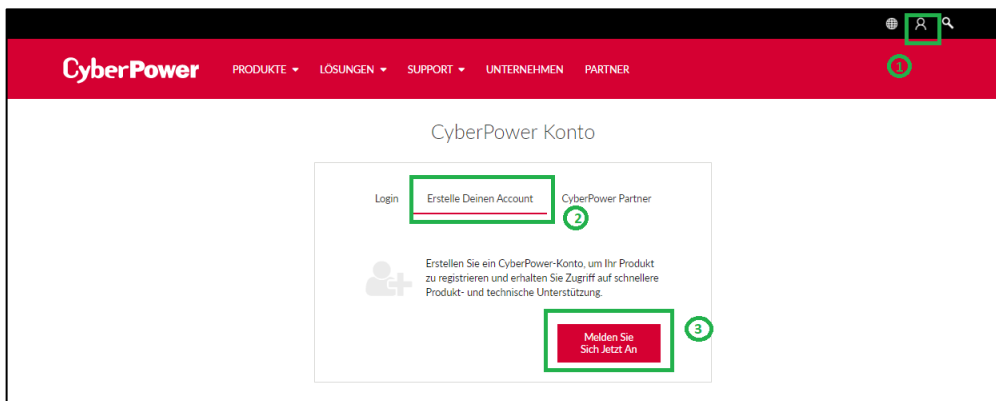
b. Über CyberPower Website

Gehen Sie zu CyberPower Website und klicken Sie auf "Mein Konto".



Wählen Sie "Erstelle Deinen Account".

Klicken Sie auf "Melden Sie sich jetzt an". Füllen Sie die Informationen aus.



Akzeptieren Sie die Bedingungen, geben Sie den angezeigten Code ein, und klicken "Registrieren".

The screenshot shows the CyberPower registration page. The top navigation bar includes 'CyberPower' and menu items: 'PRODUKTE', 'LÖSUNGEN', 'SUPPORT', 'UNTERNEHMEN', and 'PARTNER'. The main content area is divided into two sections:

- WEITERE INFORMATIONEN:** This section contains three questions:
 - 'Wo hast du von CyberPower gehört?' with a dropdown menu labeled 'Bitte wählen'.
 - 'Was ist dein wertvollstes Gerät, das eine Absicherung benötigt?' with a dropdown menu labeled 'Bitte wählen'.
 - 'Möchten Sie unseren Newsletter mit den neuesten Produkt-Updates und Sonderaktionen erhalten?' with radio buttons for 'Ja' and 'Nein'.
- BEDINGUNGEN ANERKENNEN:** This section contains a checkbox for terms and conditions, with a link to 'Geschäftsbedingungen | Datenschutz'. Below it is a CAPTCHA field with the text 'Bitte bestätigen Sie, dass Sie keine Maschine sind', a 'Code einge' label, and a box containing the code '5853'.

A blue 'Registrieren' button is located at the bottom of the form. The footer of the page includes 'Downloadbereich', 'Videos', and social media icons for YouTube and Email.