

Release Notes PROCON-WEB 6.11.0 DE/EN

Wichtige Information / Important Information:

Einige ältere Betriebssysteme sind aus der Liste der freigegebenen Betriebssysteme entfernt worden

Some older operating systems have been removed from the list of supported operating systems:

- Windows 10 Pro (V22H2)
- Windows 10 Enterprise (V22H2)
- Windows 11 Enterprise (V24H2)
- Windows Server 2019

Folgende Betriebssysteme werden mit dieser Version das letzte Mal freigegeben

The following operating systems will be released for the last time with this version:

- Windows 11 Pro Version 24H2

Die Ports für die SystemState Seite haben sich geändert. Zusätzlich ist https erforderlich.

The ports for the SystemState page have changed. In addition, https is required.

| | |
|----------|-------|
| ES: | 17443 |
| SCADA: | 16443 |
| Connect: | 18443 |

Freigegebene Betriebssysteme / Approved operating systems (64Bit):

- Windows 10 IoT Enterprise (LTSC2021)
- Windows 11 Pro Version 24H2
- Windows 11 Pro Version 25H2
- Windows 11 IoT Enterprise (LTSC 2024)
- Windows Server 2022
- Windows Server 2025

Freigegebene Browser / Approved Browsers:

- Google Chrome (Version >88, except Version 96)
- Microsoft Edge Chromium (Version >88)
- Mozilla Firefox (Version >80)
- Apple Safari (Version >17)

| ID | Beschreibung | Description |
|--------|--|---|
| 116107 | KI-Unterstützung beim Scripting. Es gibt jetzt eine KI, die beim Scripting unterstützt. Über einen Chat können KI generierte Antworten erzeugt werden. | AI support for scripting. There is now AI that supports scripting. AI-generated responses can be created via chat. |
| 115505 | Das Löschen von vielen Strukturinstanzen ohne Tagzuordnung geht jetzt deutlich schneller. | Deleting many structural instances without tag assignment is now significantly faster. |
| 114849 | Das Ausrichten von Objekten geht jetzt auch horizontal zentriert. Die Icons wurden durch moderne Icons ausgetauscht und besser angeordnet. | Objects can now also be aligned horizontally centred. The icon has been replaced with a modern icon and better arranged. |
| 120631 | Auswahldialoge wurden überarbeitet. Dies betrifft Symbol-, Grafik-, Bild- und Container-List-Auswahldialogen. Auswahldialog speichert seine Einstellungen (Position, Größe, Filter, View-Auswahl, Sortierung, Splitter-Position), Es gibt jetzt einen "Austausch-Button" mit dem direkt Elemente von links nach rechts positionsgetreu ausgetauscht werden können. Neue Elemente werden rechts jetzt hinter das selektierte Element eingefügt. Ist nichts selektiert wird das Element ans Ende der Liste eingefügt. Die Größe des linken und rechten Bereichs kann jetzt individuell verschoben werden (Splitter zwischen Button und Auswahl). | Selection dialogues have been revised. This affects symbol, graphic, image and container list selection dialogues. Selection dialogue saves its settings (position, size, filter, view selection, sorting, splitter position). There is now an "exchange button" that can be used to exchange elements from left to right while maintaining their position. New elements are now inserted to the right behind the selected element. If nothing is selected, the element is inserted at the end of the list. The size of the left and right areas can now be moved individually (splitter between button and selection). |
| 121165 | Neue Projektvorlagen für verschiedene Bildschirmgrößen verfügbar. | New project templates are available for different screen sizes. |
| 122328 | Historie von reparierten Projekten lässt sich leichter nachverfolgen. | The history of repaired projects is easier to track. |
| 114866 | Linienenden können als Pfeilspitzen ausgewählt werden. | Line ends can be selected as arrowheads. |
| 116158 | SVG-Symbolexport performanter. | More performance SVG symbol export. |
| 53805 | Chinesische Tastatur verfügbar. Mit Pinyin können chinesische Schriftzeichen über die Tastatur mit lateinischen Buchstaben eingegeben werden. | Chinese keyboard available. With Pinyin, Chinese characters can be entered using the keyboard with Latin letters. |

| | | |
|-----------------|---|---|
| 116360 / 111745 | Horizontale scrollbarer Container | Horizontal scrollable container |
| 120101 | Pfad zum Laden und Speichern der Projekte: Designer speichert den zuletzt verwendeten Pfad und bietet den beim nächsten Mal öffnen diesen Pfad an. ("Speichern unter" und "Projekt öffnen") | Path for loading and saving projects: Designer saves the last path used and offers this path the next time it is opened. ("Save as" and "Open project") |
| 107970 | Neue Funktion für das Einbinden ganzer Strukturen per SQL-Query in PWEB. Für "DbGetDataODBC" gibt es auch noch das Gegenstück "DbPutDataODBC". Es wurde zusätzlich zu "DBGetStructDataODBC" auch "DBPutStructDataODBC" implementiert. | New function for integrating entire structures via SQL query in PWEB. There is also a counterpart to "DbGetDataODBC" called "DbPutDataODBC". In addition to "DBGetStructDataODBC", "DBPutStructDataODBC" has also been implemented. |
| 120088 | Verbesserung der Datenkonsistenz | Improvement of data consistency |
| 121249 | Neue Systemvariablen: browserWindowSizeHeight und browserWindowSizeWidth sind jetzt verfügbar. Dies hilft bei der Projektierung für unterschiedlich große Bildschirme. | New system variables: browserWindowSizeHeight and browserWindowSizeWidth are now available. This assists in project planning for screens of different sizes. |
| 115395 | Auswahl von mehreren Elementen bei Export in Grafikauswahl möglich. | Selection of multiple elements possible when exporting to graphics selection. |
| 90501 | Einführung einer rollenbasierten Benutzerverwaltung (neu in ES). | Introduction of role-based user management (new in ES). |
| 96643 | UX-Überarbeitung des Lizenz Dialogs. | UX redesign of the licence dialogue. |
| 117545 | Clients können einem Bereich zugeordnet werden (i.e. Client Teaching) (neu in ES). | Clients can be assigned to an area (i.e. Client Teaching) (new in ES). |

Bug fixes

| ID | Beschreibung | Description |
|--------|--|--|
| 112549 | Mehrere Probleme bei Undo-Redo wurden behoben. | Several issues with undo-redo have been fixed. |
| 119900 | Ein Problem bei Tia Tani Treiber wurde behoben. Dieser führte dazu, dass Leseaufträge nach einem fehlerhaften Schreibauftrag beim Starten von PROCON-WEB blockiert wurden. | A problem with Tia Tani drivers has been fixed. This caused read jobs to be blocked after an incorrect write job when starting PROCON-WEB. |
| 122668 | Ein Problem bei Bibliotheksimport wurde behoben. Dieser führte dazu, dass der Import eines Projekts fehlschlagen konnte. | A problem with library import has been fixed. This problem could cause the import of a project to fail. |
| 123069 | Ein Problem beim Bildimport in leeres Projekt wurde behoben. | An issue with importing images into empty projects has been resolved. |
| 119254 | Ein Problem beim Sortieren von Elementen beim Hinzufügen von Elementen oder Ändern der Ebene im AO wurde behoben | Fixed an issue with sorting elements when adding elements or changing the layer in AO. |
| 102459 | Ein Problem beim Löschen eines Bereichs führte bei hochkonvertierten Projekten u.U. zu offenen Referenzen. Das wurde im Konverter behoben. | A problem when deleting an area could lead to open references in highly converted projects. This has been fixed in the converter. |
| 115119 | Ein Problem bei doppelt verwendeten Namen wurde behoben, bzw. der Nutzer wird jetzt über einen Hinweis direkt darüber informiert, welche Namen im Konflikt stehen. | A problem with duplicate names has been fixed; users are now informed directly via a message which names are in conflict. |
| 46747 | Ein Problem bei Bildüberschreitung wurde behoben. Beim Austausch einer AO-Klasse wurde fälschlicherweise eine Bildüberschreitung angezeigt. | An issue with image overflow has been fixed. When replacing an AO class, an image overflow was incorrectly displayed. |
| 115312 | Bei Migrationsprojekten wurden neue Bilder automatisch zum Startbild. Das wurde behoben. | In migration projects, new images automatically became the start image. This has been fixed. |
| 119801 | Ein Problem bei der Vorschau von bereits zugewiesenen Grafiken wurde behoben. | A problem with previewing already assigned graphics has been fixed. |
| 102448 | Ein Problem beim Anzeigen aller Tags ohne Referenzen wurde behoben. | A problem with displaying all tags without references has been fixed. |
| 115107 | Ein Problem bei Logdatei für Alarm- und Tagimport wurde behoben. | A problem with the log file for alarm and tag import has been fixed. |

| | | |
|--------|---|---|
| 110000 | Ein Problem beim Konvertieren von Versionen wurde behoben. Konstanter Text mit fixer Breite wurde von "Text mittig" zu "Text links unten" konvertiert. | A problem with converting versions has been fixed. Constant text with a fixed width was converted from "Text centred" to "Text bottom left". |
| 121694 | Ein Problem beim Umbenennen der Elemente in der Toolbox wurde behoben. Wenn nach Referenz sortiert war, hat sich nach dem Umbenennen die Sortierung der Elemente in der Liste geändert. | A problem with renaming items in the toolbox has been fixed. When sorted by reference, renaming items changed the order of items in the list. |
| 122318 | Ein Problem bei Doppelklick auf Views im Datenrekorder wurde behoben. | An issue with double-clicking on views in the data recorder has been fixed. |
| 120465 | Ein Problem bei Sprachumschaltung wurde behoben. Symbole mit Text zeigten Fehler bei SVG-Export. | A problem with language switching has been fixed. Symbols with text displayed errors during SVG export. |
| 109028 | Ein Problem bei Multiselect von Connection String wurde behoben. | A problem with multiselect in connection strings has been fixed. |
| 108949 | Ein Problem mit der Rotation im Designer wurde behoben. | A problem with rotation in Designer has been fixed. |
| 118979 | Ein Problem bei der Angaben eines nicht vorhandenen Exportpfads wurde behoben. Die ausgegebene Fehlermeldung war nicht eindeutig. | An issue with specifying a non-existent export path has been resolved. The error message displayed was unclear. |
| 115329 | Ein Problem beim Umbenennen der Strukturklasse wurde behoben. Refresh in der Instanzanzeige ist ausgeblieben. | A problem with renaming the structure class has been fixed. Refresh in the instance display did not occur. |
| 118266 | Ein Button bei TIA V2 wurde umbenannt. "Cache anpassen" wurde in "Import updaten" geändert. | A button in TIA V2 has been renamed. "Cache update" has been changed to "Update import". |
| 120313 | Ein Problem bei ungleicher Grid Header Spaltenbreite und Tabellenspalte führte zu Fehlermeldung. | CA problem with unequal grid header column width and table column width led to an error message. |
| 47059 | Ein horizontal gescrolltes Bild wurde nach Bildwechsel nicht korrekt dargestellt. | A horizontally scrolled image was not displayed correctly after changing images. |
| 119494 | Ein Problem mit unsichtbar geschalteten Grids wurde behoben. | A problem with invisible grids has been fixed. |

| | | |
|--------|---|---|
| 12409 | Zwei Probleme mit der Touchtastatur in Firefox wurden behoben. Die Eingabe von Sonderzeichen und ein Refresh-Problem beim Umschalten auf Großbuchstaben. | Two issues with the touch keyboard in Firefox have been resolved. The input of special characters and a refresh issue when switching to capital letters. |
| 112806 | Ein Problem mit der Größe von konstantem Text wurde behoben. Wenn der Text kursiv war, wurde er in der Runtime einen Pixel zu klein angezeigt. | A problem with the size of constant text has been fixed. If the text was italicised, it was displayed one pixel too small in the runtime. |
| 91323 | Beim Einheitendialog konnten alle Einheiten abgewählt werden. | All units could be deselected in the unit dialogue. |
| 115278 | Ein Refresh-Problem wurde behoben. In der Combobox wurde ein Refresh erst nach Admin Login ausgeführt. | A refresh issue has been fixed. In the combo box, a refresh was only completed after admin login. |
| 107468 | Ein Problem beim Schließen eines Kindbilds mit Strukturvererbung wurde behoben. | A problem when closing a child image with structure inheritance has been fixed. |
| 117241 | Ein Problem bei der Anzeige einer Variable wurde behoben. Wenn im Style Guide der Variablenname entfernt wurde, wurde der Wert nicht mehr angezeigt. | A problem with displaying a variable has been fixed. If the variable name was removed in the style guide, the value was no longer displayed. |
| 119620 | Ein Darstellungsunterschied zwischen Designer und Runtime wurde behoben. | A display difference between Designer and Runtime has been fixed. |
| 119397 | Ein Problem bei der Anzeige von PDF wurde behoben. | A problem with displaying PDF files has been fixed. |
| 120312 | Ein Problem beim Scrollen auf Touch im Navigationscontainer wurde behoben. | An issue with scrolling on touch in the navigation container has been fixed. |
| 121294 | Ein Problem beim Scrollen in Combobox wurde behoben. | A problem with scrolling in combo boxes has been fixed. |
| 121216 | Formate wie .glb oder .dds können ab PROCON-WEB 6.10 aber nicht erreicht werden. Das ist aus Sicherheitsgründen gewünschtes Verhalten. Es können aber jetzt explizit Formate freigebenden werden (Dateiverwaltung). | Formats such as .glb or .dds cannot be accessed from PROCON-WEB 6.10 onwards. This is desirable behaviour for security reasons. However, formats can now be explicitly enabled (file management). |
| 120152 | Es wurde ein Problem bei Exportieren bestimmter Charts behoben. | A problem with exporting certain charts has been fixed. |
| 118669 | Ein SQL-Fehler, welcher durch das Entfernen von Spalten aus gesplitteten Grid Tabellen erzeugt wurde, ist behoben worden. | An SQL error caused by removing columns from split grid tables has been fixed. |

| | | |
|--------|--|---|
| 119594 | Ein Timing Problem beim Schreiben von Default-Werten wurde behoben. | A timing issue when writing default values has been fixed. |
| 118475 | Ein Problem bei fehlender Abhängigkeit von SQL-Server wurde behoben. | An issue with missing dependency on SQL Server has been fixed. |
| 120331 | Installation über Kommandozeile hat nur Laufwerk C: funktioniert. Abweichende Angaben wurde auf C: zurückgesetzt. Das ist jetzt nicht mehr so. | Installation via command line only worked on drive C:. Any other specifications were reset to C:. This is no longer the case. |
| 120663 | Es wurde ein Problem beim offline Import von TIA V2 behoben. | A problem with offline import from TIA V2 has been fixed. |