



WINCAN



WinCan Web

Version: 2.2

Datum: 01.10.2024

WinCan AG, Irisweg 12, CH-3280 Murten, Tel. +41 (0)26 672 37 37, Fax +41 (0)26 672 37 38

www.wincan.com

1	Einführung.....	3
2	Benutzerkonto erstellen	3
3	Persönliches Profil einrichten:.....	4
4	Benutzergruppen einrichten und verwalten.....	4
5	Speicherplatz zuweisen	5
6	Projekte hochladen und im WEB-Viewer anschauen.....	6
7	Projekt herunterladen und mit dem LightViewer anschauen	9
8	Projekte herunterladen und mit WinCanVX anschauen.....	10
9	Projektverknüpfung and Endkunden schicken	11
9.1	Direktzugriff auf Projekte über ein Gastkonto.....	12

1 Einführung

Bei WinCan-WEB handelt es sich um eine CLOUD-basierte Dienstleistung, die durch die Firma CDLab (WinCan, Schweiz) in Zusammenarbeit mit einem regionalen Internetdienstleister zur Verfügung gestellt wird.

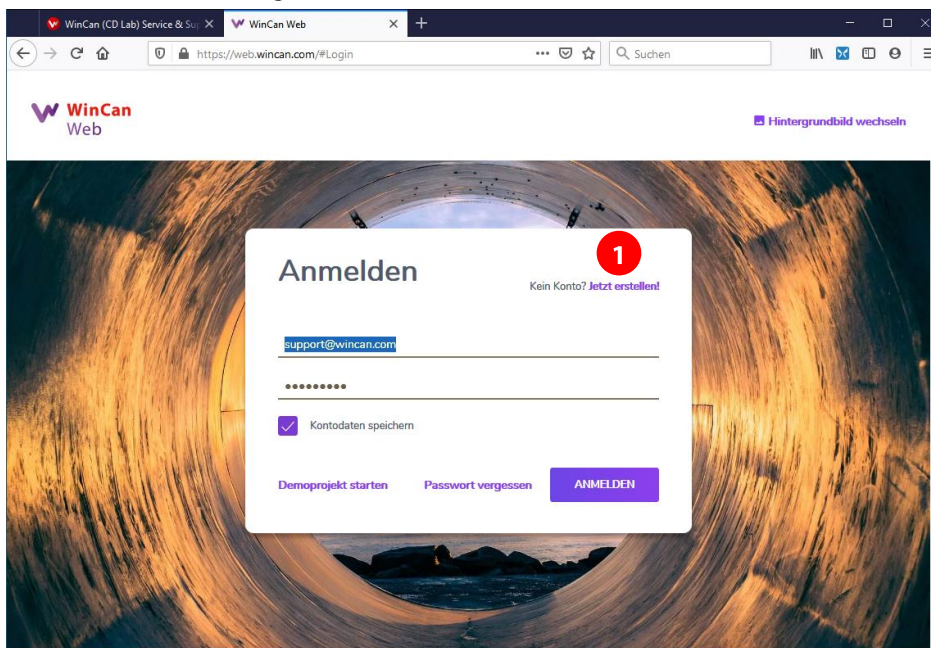
Dieser neuartige Dienst erlaubt es den Inspektionsfirmen, ihre Projektdaten auf einen HOST-Server hochzuladen, von wo sie der Endkunde dann jederzeit und von jedem beliebigen Ort aus herunterladen kann. Dieser Ablauf ist somit ein vollwertiger Ersatz für Inspektionsberichte in Papierform oder in Form von DVD-Stapeln.

WinCan-WEB ist jedoch NICHT für die Langzeitarchivierung von Projektdaten gedacht. Diese sollten dem Endkunden nur während einer beschränkten Zeitspanne zur Verfügung stehen.

Die vorliegende Dokumentation beschreibt, wie Sie als Benutzer WinCanVX-Projekte via WinCan-WEB hoch- und herunterladen und wie Sie Direktverweise zu Projekten direkt an Endkunden (Bsp. Tiefbauämter, Ingenieurbüros) weitergeben können.

2 Benutzerkonto erstellen

Um Projekte hoch- oder herunterladen zu können, müssen Sie als erstes Ihr persönliches Konto über die Adresse <http://web.wincan.com> erstellen. Der Hauptbildschirm von WinCan-Web fordert Sie anschliessend direkt auf, sich entweder über ein **bestehendes** Konto anzumelden oder sich als **neuen** Benutzer zu registrieren:



Die Registrierung (1) als neuer Benutzer erfordert folgende Angaben unter Beachtung von Gross- und Kleinschreibung:

- Firmenname
- Persönliche E-Mail-Adresse (entspricht dem zukünftigen Benutzernamen)
- Persönliches Passwort

Die erfolgreiche Registrierung wird anschliessend via E-Mail bestätigt und erlaubt Ihnen während **45 Tagen** die kostenlose Nutzung von **25 GByte Festplattenspeicher** sowie die Erstellung von Unterbenutzern.

Zusätzlich liefert WinCan-WEB drei Benutzergruppen, welche durch CDLab verwaltet werden:

1. Softwarefirma (CDLab, Schweiz)
2. Inspektionsfirma
3. Endbenutzer (Tiefbauämter, Ingenieurbüros etc.)

3 Persönliches Profil einrichten:

Einmal registriert, können Sie nach Eingabe von *Benutzername* und *Passwort* sowie einem Klick auf die Schaltfläche *Anmelden* auf ihren persönlichen Web-Bereich zugreifen. Wählen Sie die Kategorie *Kontoeinstellungen*, klicken Sie auf das Register *Profil* und überprüfen zuerst die Eigenschaften Ihres Benutzerprofils:

The screenshot shows the 'Kontoeinstellungen' page for Daniel Steiner. The 'Benutzerprofil' section is active, showing fields for Name (Daniel Steiner), E-Mail (d.steiner@wincan.com), and Password. The 'Einstellungen' section shows language (de-DE), date format (dd-MM-yyyy), and various checkboxes for RSS-Feed, Observations-Tabelle, and Export options. The 'SPEICHERN' button is highlighted with a red circle 4.

Aktivieren Sie den *Bearbeitungsmodus* innerhalb der Unterkategorie *Benutzerprofil* (1), um Ihrem Web-Bereich das gewünschte Unternehmerlogo zu hinterlegen.

Wechseln Sie dann zur Unterkategorie *Einstellungen* und aktivieren Sie den Bearbeitungsmodus (2), um die Anzeigesprache in WinCan WEB anzupassen. Zusätzlich lassen sich gewisse Ordner vom Projektupload ausschliessen (3). Klicken Sie zuletzt auf *Speichern* (4), um die Änderungen zu übernehmen.

4 Benutzergruppen einrichten und verwalten

In Fällen, wo mehrere Operateure entweder an **verschiedenen** Projekten oder zusammen am **gleichen** Projekt arbeiten, empfiehlt es sich aus Gründen der Übersichtlichkeit, die Konti der einzelnen Operateure (2) einer einzigen Benutzergruppe (1) zuzuweisen:

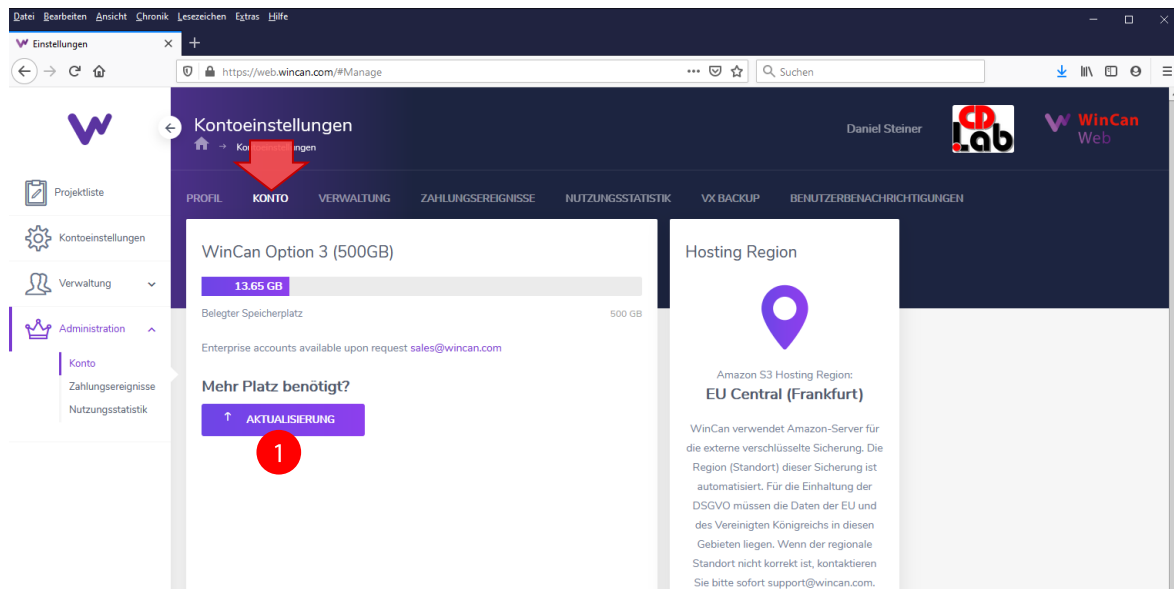
The screenshot shows the 'VERWALTUNG' section with the 'Gruppen' tab selected. The 'Gruppenliste' table shows a group named 'Operators' with 1 user and 2 projects. The 'Projekte zuweisen' section shows a list of projects with checkboxes for assignment. The 'Benutzer zuweisen' section shows a list of users with checkboxes for assignment. The 'GRUPPE HINZUFÜGEN' button is highlighted with a red circle 1, and the 'Benutzer zuweisen' button is highlighted with a red circle 2.

Alle hochgeladenen Projekte werden in der mittleren Spalte des obigen Fensters aufgelistet. Markieren Sie die Benutzergruppe (3) und weisen Sie ihr diejenigen Projekte zu (4), welche voraussichtlich von allen Benutzern innerhalb dieser Gruppe schrittweise bearbeitet und hochgeladen werden müssen.

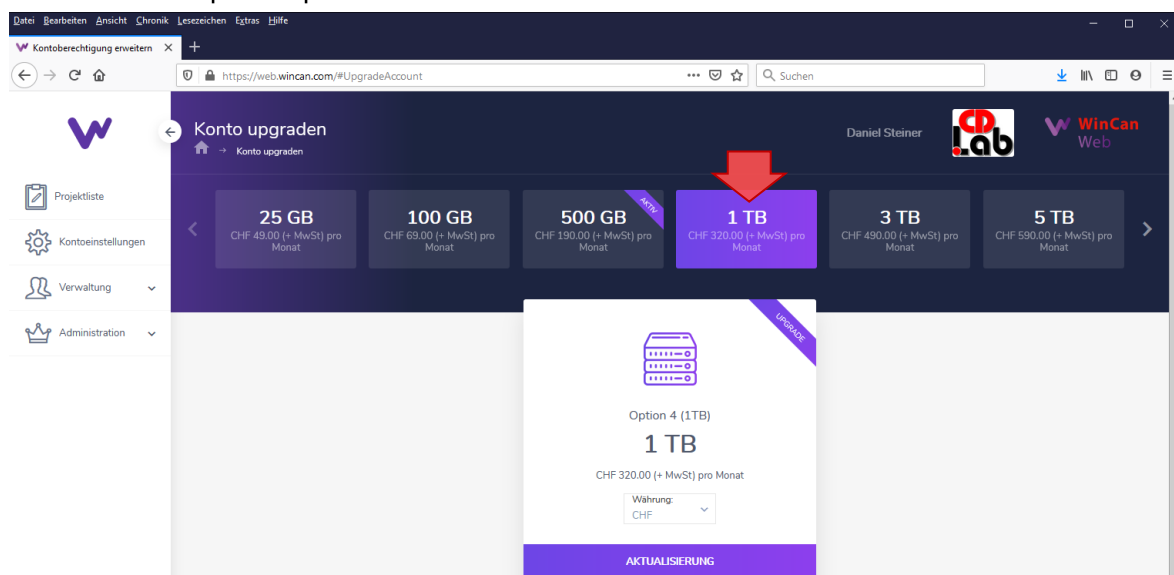
Jeder zu dieser Gruppe gehörige Operateur kann von nun an ein Projekt bearbeiten, aktualisieren und hochladen, welches zuvor bereits von einem anderen Benutzer derselben Gruppe hochgeladen wurde.

5 Speicherplatz zuweisen

Klicken Sie auf das Register *Konto* und wählen Sie den Befehl *Aktualisierung* (1), um für Ihren persönlichen Web-Bereich wenn nötig mehr Speicherplatz zu reservieren:



Gegenwärtig können Kunden, die ihre Projekte über WinCan-WEB hochladen wollen, zwischen 7 verschiedenen Speicherpaketen auswählen:



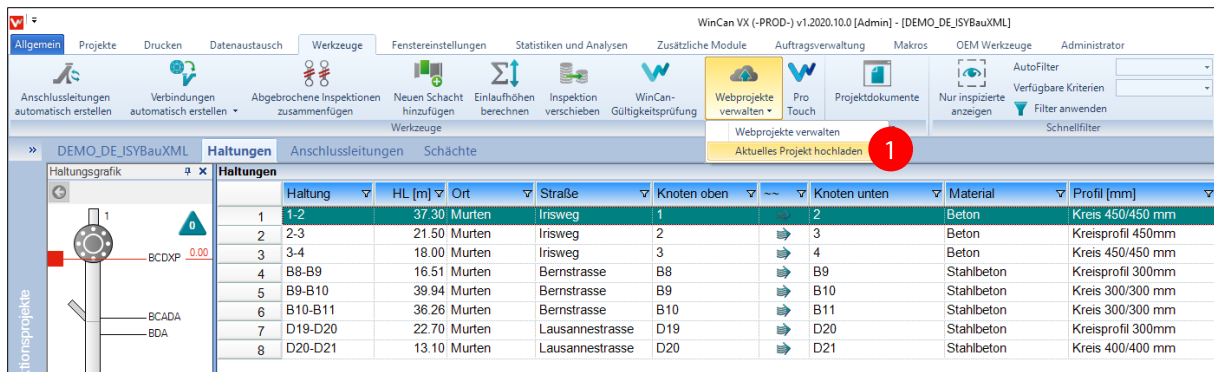
Entscheiden Sie sich beispielsweise für das billigste Speicherpaket, werden für Ihr Benutzerkonto 25 GByte Festplattenspeicher auf dem HOST-Server reserviert, was ungefähr dem Platzbedarf von 10 kleinen WinCanVX-Projekten entspricht.

Über Einzelheiten bezüglich Preisgestaltung und Zahlungsmodalitäten informiert Sie entweder CDLab (Abteilung Administration, sales@wincan.com) oder Ihr lokaler Wiederverkäufer.

6 Projekte hochladen und im WEB-Viewer anschauen

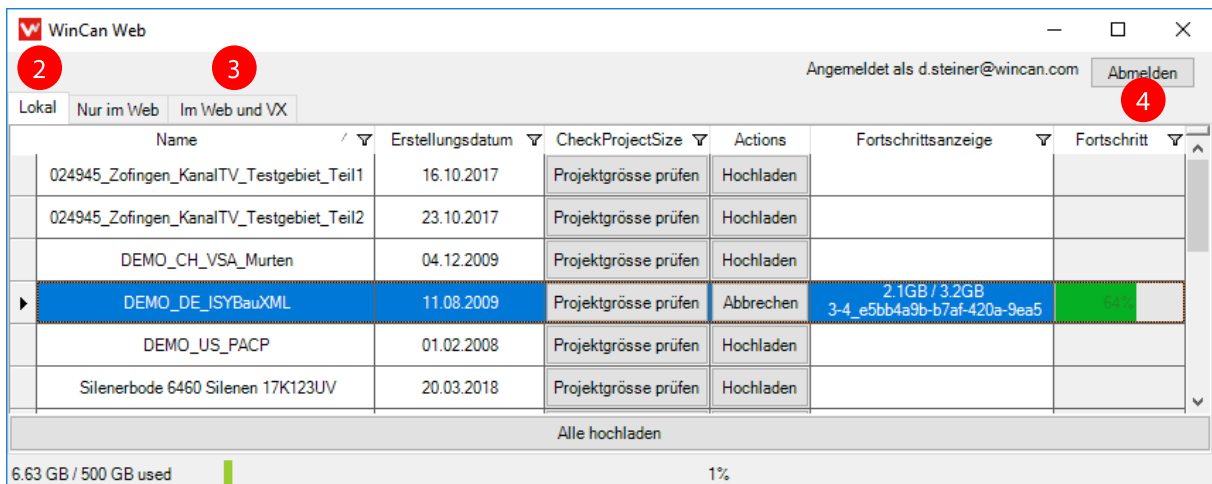
Zu Beginn zeigt Ihr persönlicher Web-Bereich ein leere Liste an, da noch keine Projekte hochgeladen wurden. Gehen Sie nun wie folgt vor, um mit der Übertragung zu beginnen.

Laden Sie WinCanVX und öffnen Sie das zu übertragende Projekt. Betätigen Sie anschliessend den Befehl *Werkzeuge > Webprojekte verwalten > Aktuelles Projekt hochladen (1)*:



Das nachfolgende Dialogfenster zeigt Ihnen den Übertragungsfortschritt an und liefert zudem eine Liste aller verfügbaren Projekte, dies sich nur auf der lokalen Festplatte (2) befinden oder bereits hochgeladen wurden (3).

Somit können Sie Ihren persönlichen Web-Bereich auch direkt von WinCanVX aus verwalten. Über die Schaltfläche *Anmelden/Abmelden (4)* öffnet sich ein Dialogfenster zur Eingabe Ihrer Profildaten.



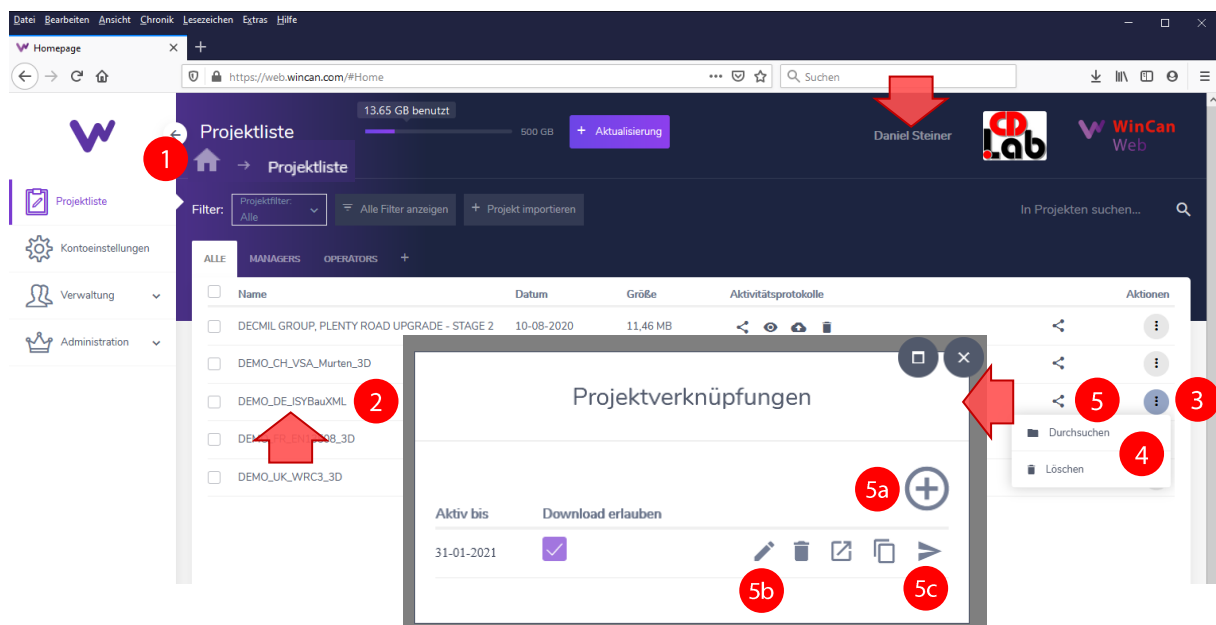
Sobald der Vorgang abgeschlossen ist, erhalten Sie eine Nachricht, welche Ihnen die erfolgreiche Übertragung des Projekts nach WinCan-Web bestätigt:

Achten Sie bitte auf die nachfolgenden technischen Gegebenheiten bezüglich Web-Uploader:

- Während der Arbeit an grösseren Projekten können Sie immer die neueste Version desselben hochladen: die eingebaute Intelligenz des Uploaders erkennt eine alte Datenbankversion und ersetzt diese; gleichzeitig werden **nur** Mediendateien hinzugefügt, die noch nicht hochgeladen wurden.
- Sie können gleichzeitig an einem umfangreichen Projekt weiterarbeiten, obwohl dessen Übertragung noch nicht abgeschlossen ist.
- Bei einem allfälligen Unterbruch der Internetverbindung wird die Übertragung des Projekts nicht automatisch fortgesetzt. Starten Sie den Vorgang erneut zu einem späteren Zeitpunkt.
- Bereits hochgeladene Videos werden ins Format MPEG4 konvertiert und in den Unterordner **\Video\Sec\Web** kopiert. Ist die Konvertierung noch nicht abgeschlossen, lässt sich der Videoclip auch nicht abspielen. Versuchen Sie es zu einem späteren Zeitpunkt nochmals.

Prüfen Sie als nächstes, ob die Projekte über WinCan-Web verfügbar sind und ob diese sich fehlerfrei anschauen lassen. Nach der Anmeldung mit Ihrem Benutzerkonto erscheint als erstes die Liste derjenigen Projekte, welche Sie zuvor über Ihren persönlichen Web-Bereich hochgeladen haben. Diese Liste können Sie auch jederzeit über das Startseitensymbol (1) aufrufen.

Markieren Sie das gewünschte Projekt in der Liste (2), worauf die Haltungs- und Inspektionsdaten sowie die erfassten Beobachtungen direkt im Web-Viewer angezeigt werden.



Betätigen Sie die *Ereignis* Schaltfläche (3) auf der rechten Seite der Liste und klicken Sie auf den Befehl *Durchsuchen* (4), um auf die jeweiligen Unterordner mit den Bildern und Videoclips direkt zugreifen zu können. Der Befehl *Löschen* (4) entfernt das Projekt von Ihrem persönlichen Web-Bereich.

Klicken Sie auf das Verteilsymbol (5) um die Verknüpfungen zum ausgewählten Projekt zu verwalten. Erstellen (5a) und bearbeiten (5b) Sie neue Verknüpfungen zum selben Projekt, legen Sie ein Ablaufdatum für jede Verknüpfung fest (5b), und schicken Sie diese anschliessend dem Empfänger (5c).

Aktivieren Sie die Option *Download erlauben*, damit der Endkunde später das Projekt von WinCan-Web auf seinen lokalen Rechner kopieren kann.

Projekte hochladen und im WEB-Viewer anschauen

Die Projektansicht im Web-Viewer richtet sich nach der Darstellung in WinCanVX. Wählen Sie einfach ein beliebiges Element (Haltung, Anschlussleitung, Schacht) aus der Liste aus (1) und die dazu gehörigen Beobachtungen werden in der Tabelle unterhalb eingeblendet (2).

Sobald sie das gewünschte Objekt markiert haben (1a) spielt WinCan-Web den entsprechenden Videoclip automatisch ab. Klicken Sie auf die *Ereignis*-Schaltfläche (3) und wählen Sie den Befehl Haltungsdetails, um die Inhalte aller Haltung- und Inspektionsfelder zu prüfen.

The screenshot shows the WinCan-Web interface for a project named 'DEMO_DE_ISYBauXML'. The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar:** A vertical well diagram with depth markers (0.00m, 3.00m, 4.00m) and labels for different components (BCDXP, BAFAE, BBCC, BBFA, BBFA, BAFAB, BAFBA, BAF, BBAA, BBCC, BCXEP).
- Top Bar:** Navigation tabs: 'HALTUNGEN' (selected), 'HAUSANSCHLÜSSE', and 'SCHÄCHTE'. A red circle (1) highlights the 'HALTUNGEN' tab.
- Table 1 (Haltungen):** A table with columns: Nr., Haltung, HL [m], Knoten oben, Knoten unten. Row 3 is selected, highlighted with a red circle (1a).
- Table 2 (Beobachtungen):** A table with columns: Nr., m+, m-, Kürzel, Beobachtu..., Foto 1, Foto 2, Film, Anschluss, Zeit, ScanEx, Stufe, Bemerkung. Row 3 is selected, highlighted with a red circle (2).
- Right Panel:** A video player showing a close-up of a well interior. A red circle (3) highlights the 'Ereignis' button.

Zeigen Sie mit der Maus auf ein bestimmtes Fotosymbol und das jeweilige Bild erscheint direkt in einem kleinen **Vorschaufenster** (3); **klicken** Sie hingegen auf ein Fotosymbol, erscheint das gewünschte Bild in Originalgröße in einem **zusätzlichen Fenster**.

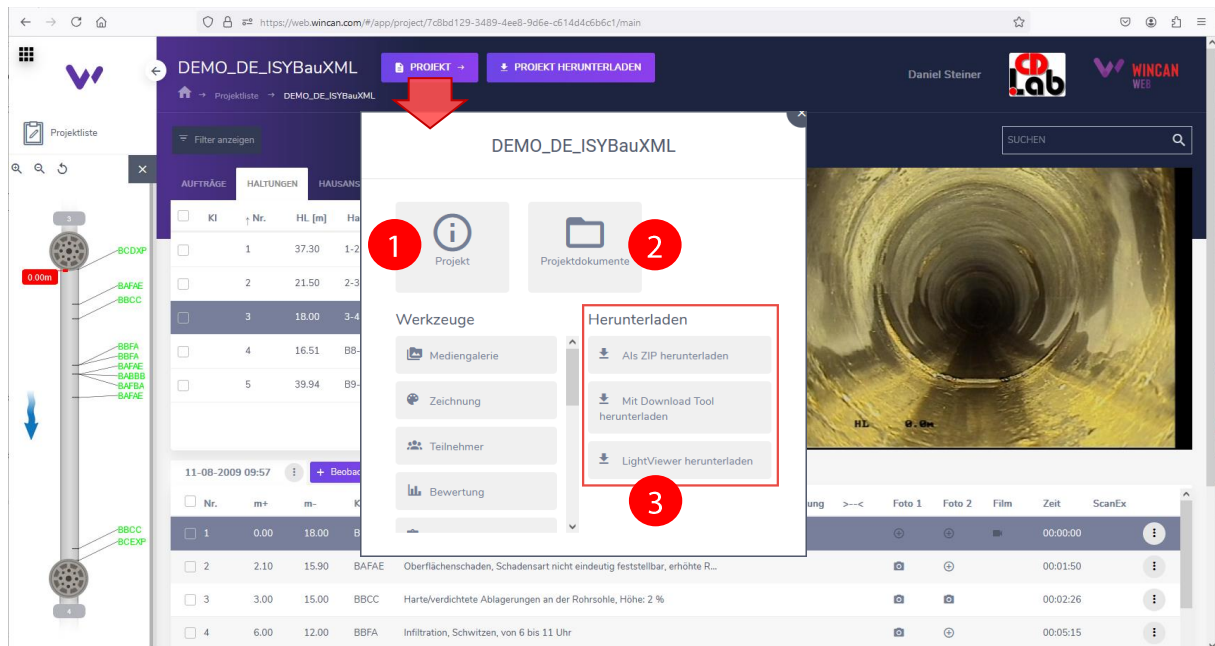
The screenshot shows the WinCan-Web interface for a project named 'DEMO_DE_ISYBauXML'. The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar:** A vertical well diagram with depth markers (0.00m, 3.00m, 4.00m) and labels for different components (BCDXP, BAFAE, BBCC, BBFA, BBFA, BAFAB, BAFBA, BAF, BBAA, BBCC, BCXEP).
- Top Bar:** Navigation tabs: 'HALTUNGEN' (selected), 'HAUSANSCHLÜSSE', and 'SCHÄCHTE'. A red circle (4) highlights the 'Startseite' button.
- Table 1 (Haltungen):** A table with columns: Nr., Haltung, HL [m], Knoten oben, Knoten unten. Row 3 is selected, highlighted with a red circle (1a).
- Table 2 (Beobachtungen):** A table with columns: Nr., m+, m-, Kürzel, Beobachtu..., Foto 1, Foto 2, Film, Anschluss, Zeit, ScanEx, Stufe, Bemerkung. Row 3 is selected, highlighted with a red circle (2).
- Right Panel:** A video player showing a close-up of a well interior. A red circle (3) highlights the preview window.

Klicken Sie auf das Symbol für die Startseite (4), um den Web-Viewer zu schliessen und zur Liste der hochgeladenen Projekt zurückzukehren.

Projekt herunterladen und mit dem LightViewer anschauen

Die Schaltfläche *Projekt* Kopfbereich des Web-Viewers öffnet ein Fenster, das den direkten Zugriff auf allgemeine Projektinformationen (1) oder auf im Projekt gespeicherte Dokumente (Bsp.PDF-Berichte, Bilder (2)) erlaubt sowie drei Möglichkeiten des Projektdownloads liefert (3):

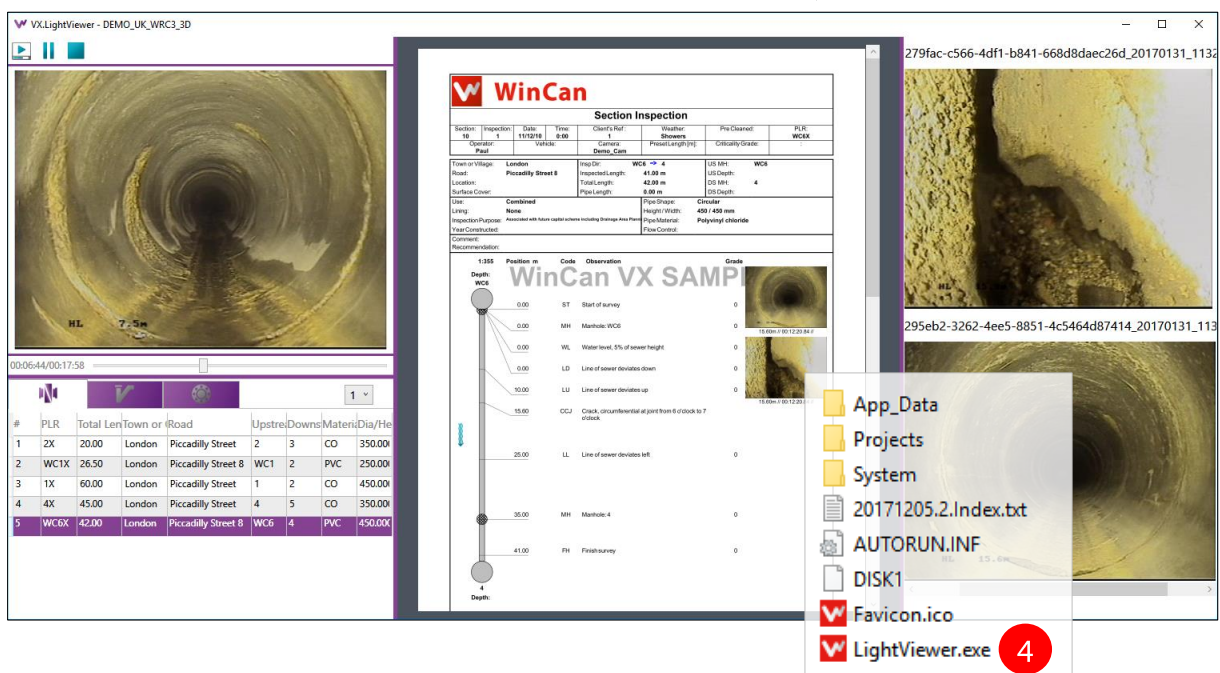


Beachten Sie, dass der Web-Viewer Neigungskurven, MAP-Daten, Rohr- und Schachtscans nicht direkt darstellen kann. Um solche Daten anzuschauen, müssen Sie das Projekt als ZIP-Datei herunterladen und in WinCanVX öffnen.

Eine Kurzbeschreibung zu allen drei Downloadmöglichkeiten (3) wird als Direkthilfe eingeblendet, sobald Sie mit der Maus auf den jeweiligen Eintrag zeigen.

7 Projekt herunterladen und mit dem LightViewer anschauen

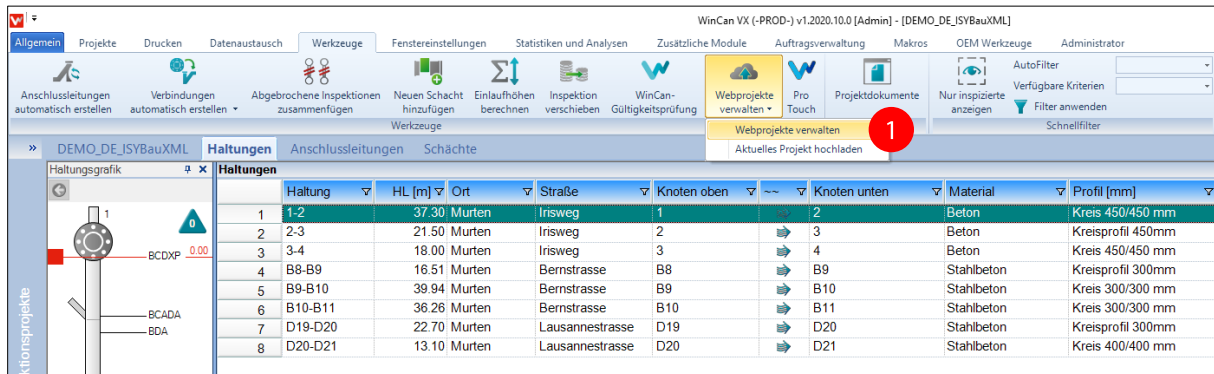
Der Aufruf des Befehls *Download mit LightViewer* erstellt ein Datenpaket, das sowohl das Projekt als auch die Applikation *LightViewer* enthält. Nach dem Download und der Extraktion der entsprechenden ZIP-Datei lässt sich das Projekt direkt mit dem *LightViewer* betrachten. Gestartet wird dieser mittels Doppelklick auf das entsprechende Programmsymbol(4):



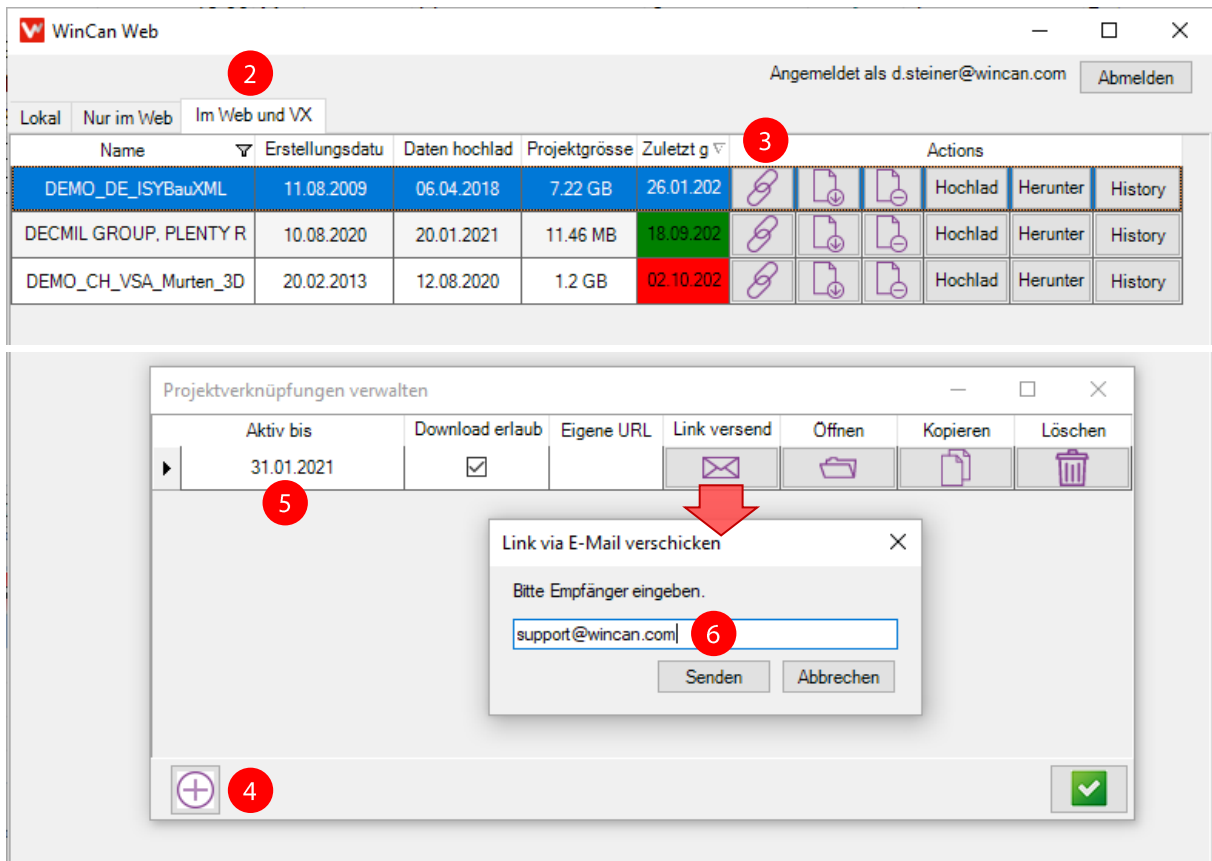


9 Projektverknüpfung an Endkunden schicken

Um die hochgeladenen Projekte dem Endkunden zur Verfügung zu stellen, können Sie in WinCanVX den Befehl *Werkzeuge > Web-Projekte verwalten > Webprojekte verwalten* aufrufen (1):



Wechseln Sie im darauf folgenden Dialogfenster zum Register *Im Web und VX* (2), wählen Sie das gewünschte Projekte aus der Liste der hochgeladenen Projekte aus und betätigen Sie die Schaltfläche mit dem Büroklammersymbol (3), um die entsprechende Verknüpfung zu erstellen:



Ein weiteres Dialogfenster fordert Sie nun auf, eine neue Verknüpfung (4) mit einem Ablaufdatum (5) festzulegen und diese letztlich dem gewünschten Empfänger (E-Mail-Adresse des Endkunden(6)) zu schicken.

Vergewissern Sie sich, dass Sie die Option *Download erlauben* aktiviert haben, damit der Endkunde das Projekt später von WinCan-Web auf seinen lokalen Rechner kopieren kann.

9.1 Direktzugriff auf Projekte über ein Gastkonto

Der Endkunde seinerseits erhält umgehend eine Nachricht mit dem Hinweis, dass ein Zugriff auf das entsprechende Projekt über den Web-Viewer nunmehr möglich ist:



Betätigt der Endkunde die Schaltfläche mit dem Projektverweis, wird er automatisch in WinCan WEB mit einem Gastkonto angemeldet. Dieses erlaubt ihm den Lesezugriff auf alle Projektdaten sowie die Übertragung (1) des Projekts auf seinen lokalen Rechner:

