

Geräteliste

Gültig für

GridVis-Editionen	Software-Plattform
  	 

Beschreibung

Die Geräteliste im Übersichtsfenster zeigt dem Anwender Informationen und Konfigurationen zu allen in seinem Projekt verwendeten Messgeräten.

Das Fenster **Übersicht**

1. **aller Geräte eines Projektes (Geräteliste)** öffnen Sie, indem Sie doppelt auf das Verzeichnis **Nach Gerätetyp** klicken.
2. **eines bestimmten Gerätetyps** öffnen Sie, indem Sie im Verzeichnis **Nach Gerätetyp** auf den jeweiligen Gerätetyp klicken. Es erscheinen Informationen zum jeweiligen Gerätetyp (z.B. UMG 512).

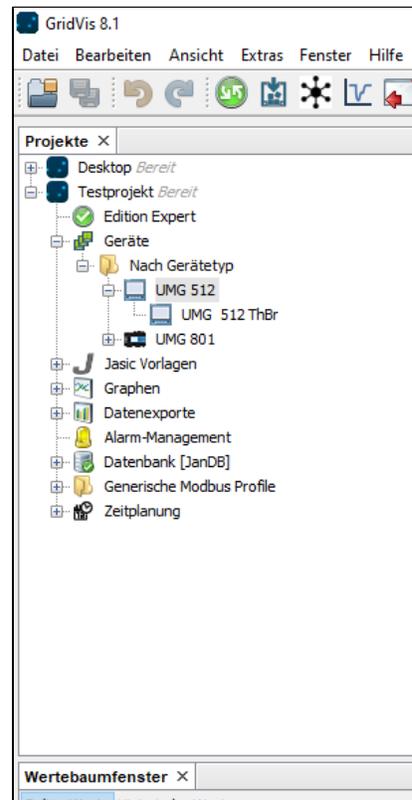
Hinweis

Über einen Rechtsklick auf Einträge im Projektfenster öffnet sich ein Kontextmenü mit weiteren Funktionen zum jeweiligen Eintrag.

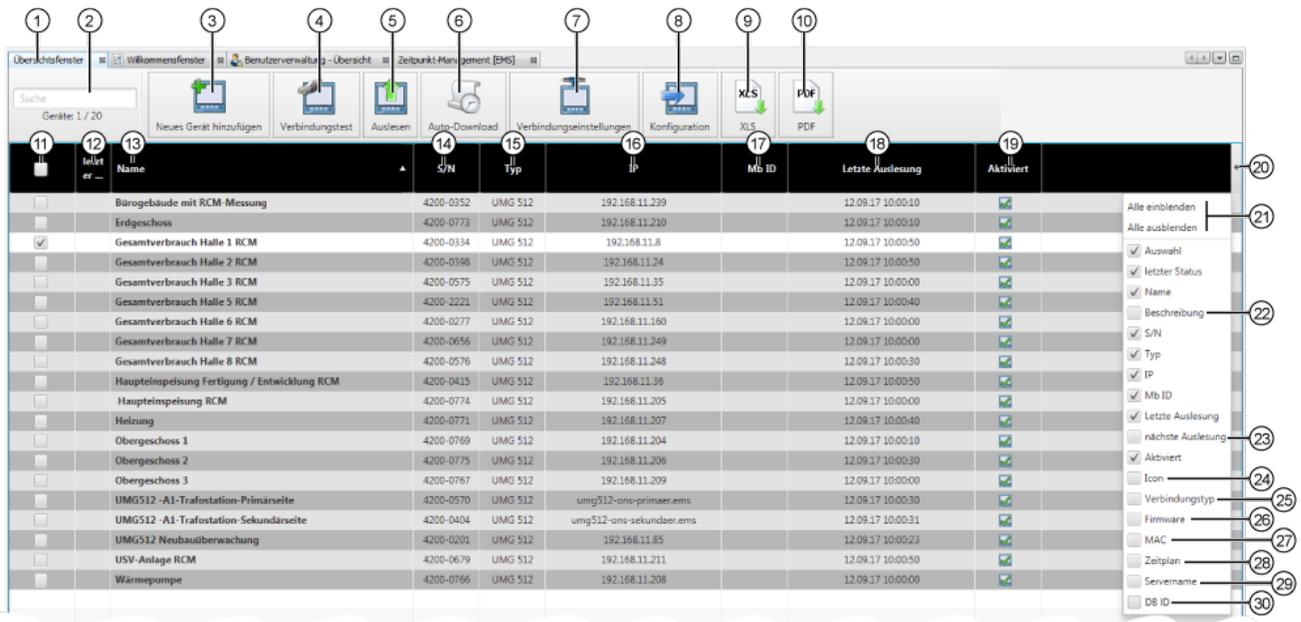
Im Eintrag **Geräte** können Sie benutzerdefinierte Verzeichnisse und Unterverzeichnisse verwenden:

1. Öffnen Sie das Kontextmenü mit einem Rechtsklick auf den Eintrag **Geräte** und wählen Sie die Option **Neuen Baum anlegen** aus.
2. Benennen Sie das Verzeichnis und bestätigen Sie den Namen mit **OK**.
3. Das neue Verzeichnis erscheint unterhalb von **Nach Gerätetyp**.
 - Über das Kontextmenü von einem Verzeichnis können Sie ein neues Unterverzeichnis anlegen, die Reihenfolge ändern und das Verzeichnis umbenennen oder löschen.
 - Per Drag-and-Drop oder Kopieren und Einfügen können Sie bereits angelegte Geräte einem benutzerdefinierten Verzeichnis oder Unterverzeichnis hinzufügen. Die Geräte werden als Verknüpfung hinzugefügt und bleiben im Verzeichnis **Nach Gerätetyp** erhalten.
 - Über das Kontextmenü einer Geräte-Verknüpfung können Sie die Verknüpfung löschen.

Abb.: Fenster "Projekte"



Übersichtsfenster Geräteliste - Bedeutung der Schaltflächen und Parameter:



Pos.	Icons/Schaltflächen in der Symbolleiste	Parameter/Funktion in der Symbolleiste	Beschreibung
1		Übersichtsfenster Geräteliste	Darstellung aller im Projekt integrierten Messgeräte.
2		Eingabefeld Suchen und Filtern	<ul style="list-style-type: none"> Nach Name (Benennung) des Geräts suchen und filtern. Geräte-Anzeige Anzahl der ausgewählten Geräte/Anzahl der im Projekt vorhandenen Geräte.
3		Schaltfläche Neues Gerät hinzufügen	<ul style="list-style-type: none"> Öffnet den Assistenten Neue Datei, der Ihnen beim Erstellen/Hinzufügen neuer Geräte hilft.
4		Schaltfläche Verbindungstest	<ul style="list-style-type: none"> Öffnet das Fenster Kommunikationsprüfung für die ausgewählten Geräte (Mehrfachauswahl möglich). Für die ausgewählten Geräte bedeuten die Symbole: <ul style="list-style-type: none"> ... Verbindung OK. ... Keine Verbindung.
5		Schaltfläche Auslesen	<ul style="list-style-type: none"> Liest den Gerätespeicher aus. Ein Fortschrittsbalken (Anzeige in %) in der Statusleiste der Software-Oberfläche GridVis begleitet die Aktion.
6		Schaltfläche Auto-Download	<ul style="list-style-type: none"> Konfiguration der automatischen Auslesung des Messgeräts. Öffnet das Fenster Automatische Auslesung konfigurieren mit den zu wählenden Zeitpunkten. Standard-Zeitpunkte: Monatlich und Täglich. Weitere Zeitpunkte zur automatischen Auslesung konfigurieren Sie in der Funktion Zeitplanung > Zeitpunkte (Aktivierung des Tags Auto-Download). Mehrfach-Auswahl von Messgeräten für den Auto-Download möglich.
7		Schaltfläche Verbindungseinstellungen	<ul style="list-style-type: none"> Schaltfläche erscheint nur bei Auswahl eines einzigen Messgeräts. Öffnet das Fenster Verbindungseinstellungen Ihres Messgeräts.

8		Schaltfläche Konfiguration	<ul style="list-style-type: none"> Schaltfläche erscheint nur bei Auswahl eines einzigen Messgeräts. Öffnet das Fenster Konfiguration Ihres Messgeräts.
9		Schaltfläche XLS	<ul style="list-style-type: none"> Öffnet das Dialogfenster Export Geräteliste zum Speichern der Datei (als xls-Datei) mit der Wahl des Pfads der Ausgabedatei und der Dateiaktion.
10		Schaltfläche PDF	<ul style="list-style-type: none"> Öffnet das Dialogfenster Export Geräteliste zum Speichern der Datei (als pdf-Datei) mit der Wahl des Pfads der Ausgabedatei und der Dateiaktion.
Pos.		Tabelleneinträge im Tabellenkopf	Beschreibung <ul style="list-style-type: none"> Durch Klicken und ziehen eines Tabelleneintrags bei gedrückter Maustaste, positionieren Sie den Tabelleneintrag an ein beliebige Stelle im Tabellenkopf.
11		Checkbox (Un)Markiert (Auswahl des Geräts)	<p>Für Aktionen mit den Schaltflächen in der Symbolleiste des Übersichtsfensters, markieren Sie mindestens eine Checkbox. Eine markierte Checkbox</p> <ul style="list-style-type: none"> im Tabellenkopf, aktiviert alle Geräte im Projekt. in einer Tabellenzeile, aktiviert das entsprechende Gerät. <p>Die Schaltflächen Verbindungseinstellungen und Konfiguration in der Symbolleiste erscheinen nur bei der Auswahl eines einzigen Messgeräts.</p>
12		Letzter Status	<p>Das Ergebnis der letzten Gerätekommunikation:</p> <ul style="list-style-type: none">  ... Status ok.  ... Status gestört - Prüfen Sie die Verbindungseinstellungen zu Ihrem Gerät.
13		Name	<ul style="list-style-type: none"> Benennung des Messgeräts. Schaltfläche Konfiguration (Symbolleiste) klicken, um den Namen (Schaltfläche Identität) zu konfigurieren.
14		S/N	<ul style="list-style-type: none"> Seriennummer des Messgeräts.
15		Typ	<ul style="list-style-type: none"> Messgeräte-Typ (z.B. UMG 512) oder Funktions-Typ (z.B. KPI).
16		IP	<ul style="list-style-type: none"> IP-Adresse oder Hostname des Messgeräts.
17		Mb ID	<ul style="list-style-type: none"> Modbus-Geräteadresse (Master-/Slave-Architektur) des Messgeräts.
18		Letzte Auslesung	<ul style="list-style-type: none"> Datum/Uhrzeit der letzten Auslesung des Messgeräts (Datenbank-Eintrag).
19		Aktiviert	<ul style="list-style-type: none"> Zeigt aktivierte oder deaktivierte Messgeräte. Um Messgeräte zu aktivieren/deaktivieren: <ul style="list-style-type: none"> - Öffnen Sie mit einem rechten Mausklick auf das entsprechende Geräte das Kontextmenü. - Klicken sie den Menüeintrag Gerät aktivieren/Gerät deaktivieren.
Pos.		Ausklappmenü mit Checkboxes	Beschreibung
20		Schaltfläche Ausklappmenü	<ul style="list-style-type: none"> Öffnet ein Ausklappmenü mit allen aktivierten oder deaktivierten Tabelleneinträgen. Um Tabelleneinträge anzuzeigen oder auszublenden, die jeweilige Checkbox aktivieren oder deaktivieren.
21		Schaltfläche Alle einblenden und Alle ausblenden	<ul style="list-style-type: none"> Alle einblenden - zeigt alle Tabelleneinträge im Tabellenkopf (alle Checkboxes im Kontextmenü aktiviert). Alle ausblenden - zeigt keine Tabelleneinträge im Tabellenkopf (alle Checkboxes im Kontextmenü deaktiviert).

22		Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung des Messgeräts. • Schaltfläche Konfiguration (Symbolleiste) klicken, um die Beschreibung (Schaltfläche Identität) zu konfigurieren.
23		Nächste Auslesung	<ul style="list-style-type: none"> • Datum und Zeit der nächsten Messgeräte-Auslesung.
24		Icon	<ul style="list-style-type: none"> • Icon des Messgeräte-Typs oder des Funktions-Typs.
25		Verbindungstyp	<ul style="list-style-type: none"> • Protokoll des Messgeräte-Verbindungstyps.
26		Firmware	<ul style="list-style-type: none"> • Firmware-Version des Messgeräts.
27		MAC	<ul style="list-style-type: none"> • MAC-Adresse des Messgeräts.
28		Zeitplan	<ul style="list-style-type: none"> • Konfigurierter Zeitplan für das Messgerät.
29		Servername	<ul style="list-style-type: none"> • Name des zugewiesenen Dienstes (Servers).
30		DB ID	<ul style="list-style-type: none"> • Interne GridVis-ID für das Messgerät.