

Datenaustausch mit dem ClassPad II

CASIO Educational Projects

Juli 2013

CASIO[®]

Inhaltsverzeichnis

USB Kommunikation	1
USB-Massenspeicher	1
Daten in den Massenspeicher verschieben.....	1
Daten importieren	2
Screen Receiver	3
Projektor	3

USB Kommunikation

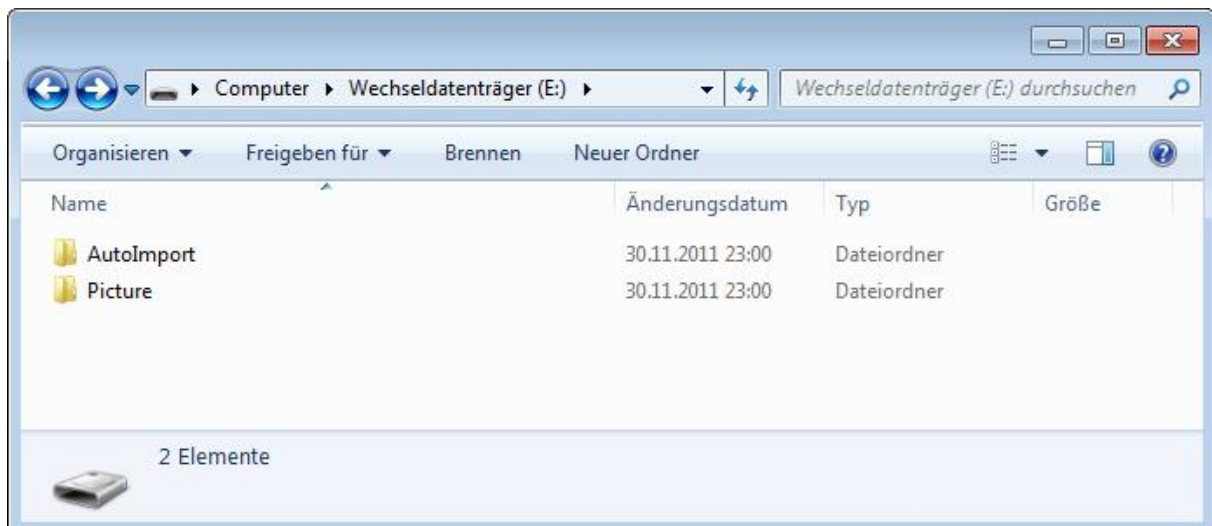
Der ClassPad II kommuniziert mit der Außenwelt über die USB-Schnittstelle. Eine Ausnahme stellt das Messwerterfassungssystem EA-200 da, welches über die serielle Schnittstelle verbunden wird.

Sobald der ClassPad II eine USB-Verbindung erkennt, haben Sie mehrere Möglichkeiten zur Auswahl:

- USB-Massenspeicher
- Screen Receiver
- Screen Receiver (XP)
- Projektor

USB-Massenspeicher

Wenn der ClassPad II an einen Computer angeschlossen wird, dann kommuniziert der ClassPad II als Wechselaufwerk ähnlich eines USB-Sticks.



Standardmäßig sehen Sie den Ordner „AutoImport“ und „Picture“. Der Ordner „AutoImport“ ist wichtig für den Import von .vcp-Dateien (Virtuelle ClassPad Dateien). Wenn Sie in den Ordner „AutoImport“ eine .vcp-Datei ablegen, wird diese beim Neustart des ClassPad II automatisch importiert. Ihre vorherigen Daten werden dabei überschrieben!

Ebenfalls finden Sie im Hauptverzeichnis des ClassPad II alle Daten, die Sie aus dem ClassPad II hierher verschoben haben.

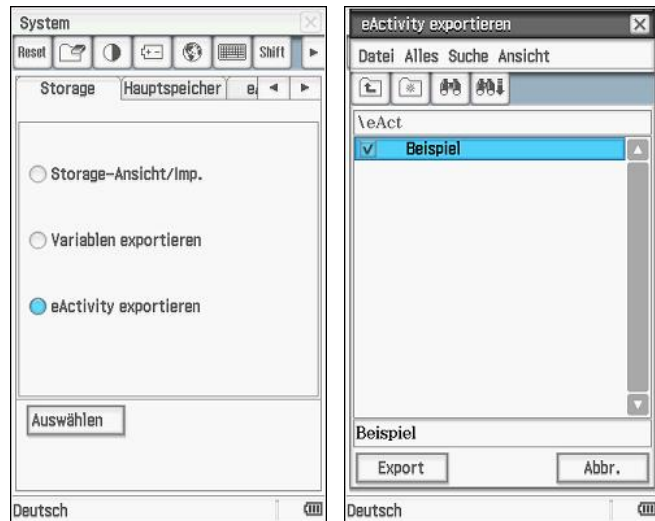
Daten in den Massenspeicher verschieben

Um Daten, wie eActivities oder Variablen auf dem Computer zu archivieren, müssen diese erst in den Massenspeicher des ClassPad II geschoben werden, weil nur auf diesen Speicher von außen zugegriffen werden kann.

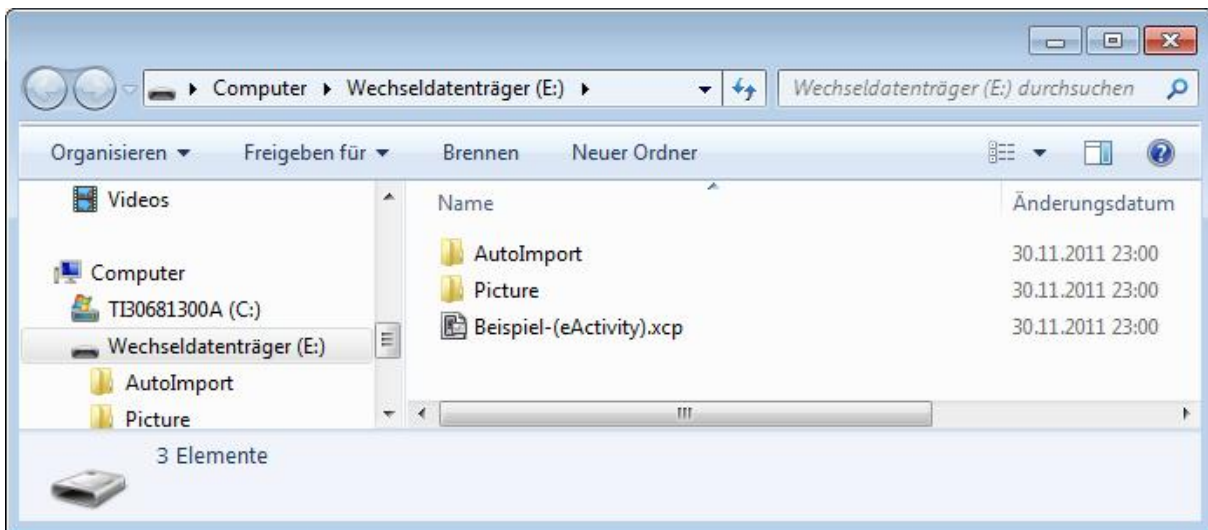
Starten Sie die „System“-Anwendung. Direkt in der Übersicht der System-Anwendung finden Sie die Möglichkeit eActivity-Daten zu exportieren:

Wählen Sie den Eintrag „eActivity exportieren aus. Nun sehen Sie die angelegten Ordner des ClassPad II. Wählen Sie nun den Ordner, in dem die gewünschte Datei liegt und markieren Sie die Dateien, die Sie exportieren möchten.

Als nächstes könnten Sie den Zielort auswählen. Da das Stammverzeichnis des ClassPad II automatisch als erstes zur Auswahl steht, genügt die Bestätigung mit OK.



Ihre Datei steht nun bei einem erneuten Verbinden mit dem Computer auf dem Wechsellaufwerk zur Verfügung.



Daten importieren

Wenn Sie eine eActivity-Datei auf dem Computer gespeichert haben und diese im ClassPad II verwenden möchten, dann gehen Sie genau den umgekehrten Weg.

Die gewünschte Datei wird in das Stammverzeichnis des ClassPad II verschoben. Beim Start des ClassPad II kann nun in der „System“-Anwendung der Punkt „Storage-Ansicht/Imp“ ausgewählt werden. Nun wählen Sie die gewünschte Datei und bestätigen den Import. Ihre Daten stehen nun im ClassPad II zur Verfügung.

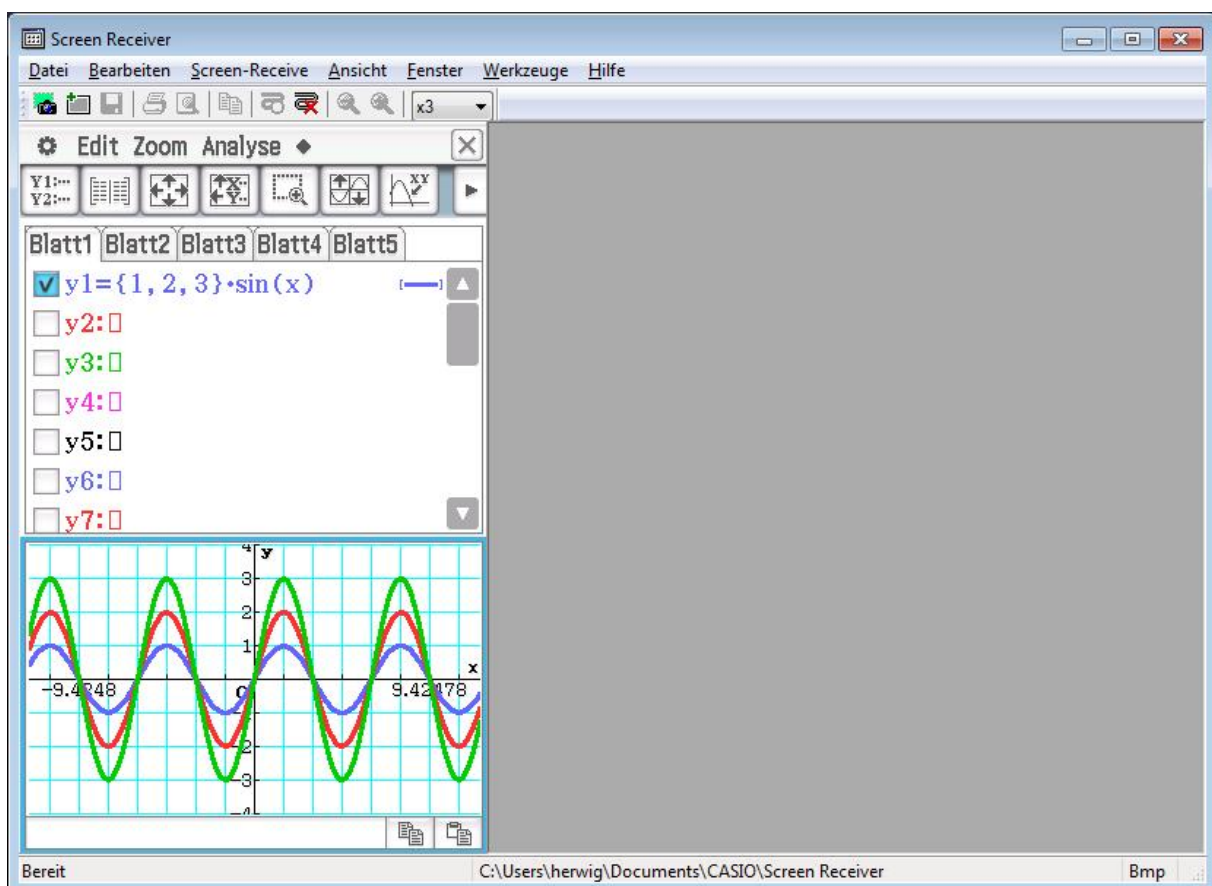


Screen Receiver

Die PC-Anwendung „Screen Receiver“ bietet Ihnen die Möglichkeit den Inhalt eines ClassPad II direkt auf dem Computermonitor darzustellen.

Starten Sie die Screen Receiver Software. (Sie finden das Programm auf Ihrer mitgelieferten CD-ROM). Schließen Sie nun den ClassPad II mit dem USB-Kabel an Ihren Rechner an. Wenn der Auswahlbildschirm auf Ihrem ClassPad II erscheint, wählen Sie „Screen Receiver“. Nach 1 bis 2 Sekunden erscheint der Displayinhalt Ihres ClassPad II auf dem Monitor.

Haben Sie als Betriebssystem MS Windows XP installiert, so wählen Sie beim Anschluss des ClassPad II bitte „Screen Receiver XP“.



Innerhalb des „Screen Receivers“ können Sie die Displaygröße ändern oder auch Screenshots erstellen (Datei > Screenshot).

Projektor

CASIO Projektoren mit USB-Anschluss haben die Möglichkeit Ihren ClassPad II direkt zu projizieren. Dazu wird der ClassPad II mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den Projektor angeschlossen. Im Auswahlbildschirm des ClassPad II wählen Sie nun „Projektor“. Falls das ClassPad II nicht automatisch vom Projektor erkannt wird, wählen

Sie als Input am Projektor den Eingang „USB“ aus. Nun wird der Displayinhalt des ClassPad II projiziert.