## Windows 7 – Hyperterminal – so bekommt man es zurück

Früher war das Hyperterminal ein wichtiges Tool für den Admin – heute es es fast ausgedient! Aber nur fast, denn hin und wieder kommt es zu Situationen in denen man das gute alte Hyperterminal noch gebrauchen könnte. Doch unter Windows 7 wurde das Boardmittel leider entfernt!

Daher möchte ich Euch hier kurz zeigen, wie man das Hyperterminal aus Windows XP in Windows 7 integriert. Folgende Files werden aus der Windows XP Version benötigt:

hypertrm.exe
htrn_jis.dll
hypertrm.dll
hticons.dll

Einen neuen Ordner anlegen. Diese vier Dateien zusammen in einen Ordner legen.
Dann hypertrm.exe durch Doppelklick starten. Fertig.

Alternativen zum HyperTerm sind (May 2015): Hyperterminal Private Edition, TeraTerm, Putty

## HyperTerm und 4e4th - Einstellungen

LaunchPad mit der MCU Msp430G2553 bestücken. Das 4e4th muss dort im Flash bereits drin sein.

LaunchPad (LP) per USB anschließen. Auf den Bestätigungston von Windows warten. Das LP wurde nun als COM-Schnittstelle registriert.

HyperTerm starten und eine neue Verbindung einrichten - mach es wie in den Bildern gezeigt.

Oder schließe das Start-Fenster des HyperTerm und wähle aus dem Hyperterm-Menue eine bereits eingerichtete Verbindung aus.

Neue Verbindung:

Name und Icon vergeben --> ok

Als Verbindung das passende COMx für den LP auswählen. Wenn nur ein LP dran ist, wird nur ein COM-Port angeboten, zB COM3. --> ok

Baudrate 9600 8N1 einstellen. --> ok

Die weiteren Eigenschaften könen belassen werden. --> ASCII setup machen !!

Die Einstellungen dort sind für file downloads nötig damit das Target nicht überrannnt wird.

Line delay und character delay muss erprobt werden. zB.:

Line Delay = 200 ms, Character Delay = 10 ms

--> ok und Einsellungen beenden.

Einstellungen speichern: file save as ..

HyperTerm legt diese Einstellungen unter /Zuehoer/Communications/HyperTerminal ab - jedenfalls bei meinem Win7.

**Bekannte Verbindung benutzen:**

Schließe das Start-Fenster des HyperTerm (x) und wähle aus dem Hyperterm-Menue file/open .. eine bereits eingerichtete Verbindung aus. Die enthält alle nötige Einstellungen für deine Kommunikation mit dem LP.

Viel Erfolg. mk 2015.05.13