

---

Subject: Ansprechen eines USB-Adapters

Posted by [Tobias Tischler](#) on Tue, 08 Jan 2008 08:49:07 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo!

Ich bin auf der Suche nach einer Erklärung wie ich mit Labview einen beliebigen USB-Adapter ansprechen kann. Und zwar möchte ich über diesen USB-Adapter (DS9490R#) aus den Temperatursensoren DS18S20 von Dallas die Temperaturen auslesen. Leider besitze ich mit Labview noch keinerlei Erfahrung.

Nun habe ich bereits verschiedene Dinge ausprobiert, die leider alle nicht zum gewünschten Erfolg geführt haben.

Zum einen habe ich auf der Seite von National Instruments direkt eine Zip-Datei gefunden, die schon VIs enthält mit denen es funktionieren soll. Nur leider ist dies nicht der Fall. Die dort beinhalteten ausführbaren Dateien finden den USB-Adapter erst gar nicht. Das ist sehr komisch, da ein Java-Applet was sich auf der Seite des Tempertursensor-Herstellers befindet über eben diesen "angeblich" nicht gefundenen Adapter an die Temperaturen der Sensoren heran kommt.

Zum anderen habe ich versucht über das Tutorial auf der NI-Seite ein VISA zu erstellen, was aber auch in keinster Weise zum erhofften Erfolg geführt hat.

Die Frage ist nun: Wie kann ich überhaupt einen USB-Adapter auslesen bzw. Daten zu diesem mit Labview schreiben?

Vielen Dank schon mal für Eure Antworten.

---