

---

Subject: Samplerate-Buffersize

Posted by [Holger Gottschlag](#) on Tue, 25 Jan 2005 20:33:56 GMT

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

---

Hallo!

Ich messe eine Schwingung und möchte von dieser die Frequenzen bestimmen, dies mache ich in dem ich  
Analog Einlese -> Auto Power Spectrum -> Peak Finder.

Dies funktioniert soweit auch ganz gut, allerdings musste ich feststellen, dass die gemessene Frequenz stark abhängig (Fehler etwa 5%) ist von den Einstellungen

AI Read: Numbers of Scans to Read

AI Start: Sample Rate

Der analogen Einlese. Die Frequenz, welche ich bestimmen will, liegt bei etwa 125 Hz.  
Weiß jemand, wie ich Samplerate und Scans to Read (Buffergröße) einzustellen habe (und warum ich es wie einzustellen habe!?)

---