



Ethernet, Profinet

Ich möchte, daß sie versuchen, durch eigene Recherche im Web genaueres technisches Verständnis zu Profinet zu gewinnen.

1) In Ihrer Firma werden Sie beauftragt, herauszufinden, ob Profinet I/O bzw. Profinet RT echtzeitfähig, also deterministisch arbeiten.

-> Suchen Sie nach Information, die dies klärt, fassen Sie das Ergebnis ihrer Recherche in wenigen Sätzen zusammen, und geben Sie die Links an, unter denen Sie das gefunden haben.

2) Der Schlüssel, um den Unterschied zwischen einer "normalen" Ethernetkommunikation (z.b. mit einem TCP/IP-Protokoll) und einer Vernetzung mit Profinet zu verstehen, ist das i-Device. Wenn Sie verstanden haben, wozu es dient, haben sie Profinet verstanden.

-> Suchen Sie wieder, formulieren Sie die besondere Struktur einer Profinet-Vernetzung in ein paar Sätzen. Nennen Sie die Quell-Links.

Die Ergebnisse schicken Sie mir bitte in einer email, ich beantworte und kommentiere diese dann.