

Stellingen

behorende bij het proefschrift
Energy-Efficient Wireless Communication
van Lodewijk T. Smit

1. Efficiënt zijn zonder effectief te zijn is zinloos.
2. De traditionele opdeling van de netwerk protocol stack in functioneel onafhankelijke OSI layers belemmert een globale optimalisatie.
3. De complexiteit van de huidige systemen vereist een verregaande specialisatie van de kennis van individuen waardoor het overzicht over het gehele systeem juist afneemt.
4. Het gebruik van het aantal publicaties per wetenschapper als simpele (en dus veelgebruikte) maat voor de kwaliteit van de onderzoeker stimuleert het schrijven van veel publicaties waardoor de kwaliteit per publicatie afneemt.
5. Het gebruik van software bibliotheken zou het leven van de programmeur makkelijker moeten maken, maar in de praktijk valt dit nogal eens tegen door “triviale zaken” zoals versie conflicten, name mangling, verschillende objectformaten, onderlinge afhankelijkheden....
6. Veel organisatorische veranderingen zijn onnodig en houden vooral mensen van hun reguliere werkzaamheden af.
7. De inspanningen van alle individuele EU lidstaten om zoveel mogelijk subsidies binnen te halen om hun bijdrage voor het EU lidmaatschap te compenseren suggereert winst aan het thuisfront, maar werkt uiteindelijk alleen maar kostenverhogend.