

Kostengegenüberstellung Fat-Client - Thin-Client

A) Geschätzte Einsparpotentiale Hardware

	Fat-Client	Thin-Client
Anzahl Einheiten	568	568
Anschaffungspreis netto	365,49 EUR	189,70 EUR
Anschaffungspreis brutto	434,93 EUR	225,74 EUR
Nutzungsdauer	4 Jahre	7 Jahre
jährliche Beschaffungskosten	61.760,50 EUR	18.317,43 EUR
Energiekosten pro Einheit und Jahr	20,00 EUR	5,00 EUR
Jährliche Energiekosten gesamt	11.360,00 EUR	2.840,00 EUR
Gesamtkosten Jahr	73.120,50 EUR	21.157,43 EUR
Kosten pro Einheit	<u>128,73 EUR</u>	<u>37,25 EUR</u>
Geschätzte Einsparung jährlich	<u>51.963,07 EUR</u>	

b) Geschätzte Einsparpotentiale Software (angenommene Nutzungsdauer jeweils vier Jahre)

	Fat-Client*	Thin-Client
Microsoft Office**	294.224,00 EUR	147.112,00 EUR
Virens Scanner	6.157,12 EUR	3.078,56 EUR
Betriebssystem	104.512,00 EUR	52.256,00 EUR
Jährliche Kosten	101.223,28 EUR	50.611,64 EUR
Geschätzte Einsparung jährlich	<u>50.611,64 EUR</u>	
Gesamteinsparung / Jahr (geschätzt)	<u>102.574,71 EUR</u>	
bei Verwendung von OpenOfficeOrg**	<u>128.134,71 EUR</u>	

* Wie im Text beschrieben ist bei Fat-Client eine doppelte Softwareausstattung notwendig.

** Bei Einsatz des kostenlosen OpenOfficeOrg fallen trotzdem Lizenzkosten für das Programm Microsoft Outlook (ca. 80 €) an, weil es hierfür derzeit keine freie, kostenlose Alternative gibt.
Entsprechend beträgt die Einsparung bei Einsatz von OpenofficeOrg rd. 180 € pro Rechner.