

Testbericht

Ergebnisse Test 1:

Wir haben auf 117 Nachrichten 11 erfolgreiche F lle und 106 Errors.

Beispiele f r Erfolgreiche Nachrichten sind angeh ngst.

Schlussfolgerung aus dem Test:

Es kamen extrem wenige Nachrichten an, dies lag daran, dass die Handys Probleme hatten sich zu verbinden. Es liegt Nahe, dass der Bluetoothadapter nicht gen gend Ports hat um sich mit allen in der N he befindlichen Ger ten zu verbinden. Eine M glichkeit dies zu L sen, w re es, sich nicht dauerhaft mit allen Ger ten in der Umgebung zu verbinden, sondern eine Verbindung nach einer bertragung wieder zu schlie en.

Ergebnisse Test 2:

Test 2 wurde nicht ausgef hrt, da bei Test 2 schlechtere Ergebnisse erwartet werden als bei Test 1. Die Probleme sind die Selben.

Ergebnisse Test 3:

Wir haben auf 166 Nachrichten 2 erfolgreiche F lle und 164 Errors.

Eine genauere Betrachtung der Nachrichten zeigt folgendes:

Das Ger t C, ein weiterleitendes Ger t, dass selbst keine eigenen Nachrichten verschickt hat, hat viele Nachrichten empfangen, diese jedoch danach nicht weitergeleitet. Da dieses Ger t jedoch sehr zentral lag, hatten die anderen Handy Probleme Verbindungen ohne C aufzubauen(zu hohe Distanz)

Das Ger t J hatte berhaupt keine Verbindung zu anderen Handys.

Beispiele f r Nachrichten sind angeh ngst.

ID d49313a7 anh ngen

Schlussfolgerung aus dem Test:

Es muss versucht werden herauszufinden wieso das Handy C nicht weitergeleitet hat. Nachtr gliche Anmerkung: Da C nur als Relaisstation gedient hat und niemand von diesem Handy Nachrichten geschickt hat, kann es sein, dass Android in den Energiesparmodus gegangen ist und der App nicht erlaubt hat Nachrichten zu verschicken.

Bei dem n chstem Test kann versucht werden, dass mehrere Handys zentral liegen.

Test 4 bis 14: Da die Ergebnisse nicht unseren Erwartungen entsprachen beschlossen wir den Test hier abubrechen. Die weiteren Tests unterliegen schwereren Bedingungen und kapseln die ersten Tests und bringen dadurch nur bei Erfolg bessere Ergebnisse.