

Tuesday, June 27. 2006

## **Papiersignatur**

So die Grundidee, die mich heute beim Teekochen ueberkam, hatten andere leider schon vorher: nennt sich `secryptCode`.

Wobei meine Idee schon etwas anders ging. Wenn man sich mal eine bedruckte Seite anguckt, ist da jede Menge Raum, den man noch bedrucken kann. Die Idee waere jetzt einen 1-D Barcode zwischen die Zeilen zu drucken, der nichts anderes enthält, als den Text der darueberliegenden Zeile. Das ganze meinerwegen in 10% grau. Ein Scanner kann das noch erkennen, den Menschen sollte das beim Lesen nicht stoeren. Alle Einzelbarcodes ergeben dann den Gesamttext der Seite. Dieser wird dann digital signiert. Die digitale Unterschrift wird dann in einem kleinen 2-D Barcode unten auf die Seite gedruckt.

Wenn ich aber so recht nachdenke, hat meine Idee einen grossen Vorteil: Durch die Trennung von Daten und Signatur kann man ein Dokument auch von mehreren Personen unterschreiben lassen. Beispielsweise ein Notar, der seine Unterschrift unter ein Dokument setzt. Oder ein Vertragswerk, das von mehren Personen unterschrieben werden muss. Man kann die Signatur dann auch einfach noch unten dazu drucken, indem man das Papier nochmal in den Drucker legt.

Posted by Joerg Moellenkamp in German, Security at 22:01