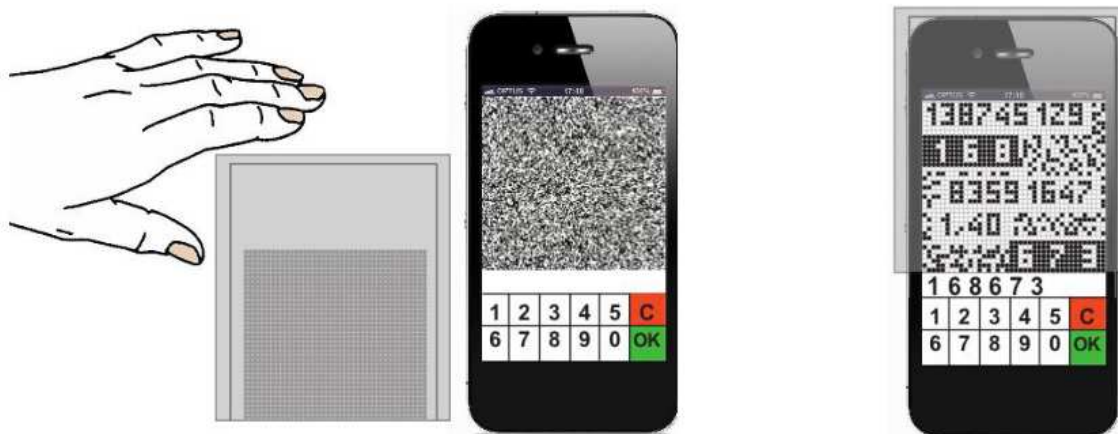


Visuelle Kryptographie für das iPhone

Visuelle Kryptographie in der Folie-auf-Bildschirm Variante ist dazu geeignet, Trojaner auf dem Gerät davon abzuhalten, Informationen abzulauschen oder zu manipulieren.

Wenn der Bildschirmtyp nicht bekannt ist, ist die Adjustierung der Folie auf dem Bildschirm so schwierig, dass das Verfahren in der Praxis nicht anwendbar ist.

Es soll untersucht werden, ob das Display des iPhones 4 für die Anwendung von Visueller Kryptographie in der Praxis geeignet ist.



Die Vorteile beim iPhone 4 sind, dass das Display eine hohe Auflösung hat, und dass man wegen des festen Formats mit zwei Schienen/Knickkanten an der Folie erreichen könnte, dass die exakte Adjustierung durch Aufschieben der Folie auf das iPhone sofort erreicht wird.

Betreuer: Dr. Bernd Borchert, Dr. Klaus Reinhardt

<http://www-fs.informatik.uni-tuebingen.de/~borchert/Troja/>