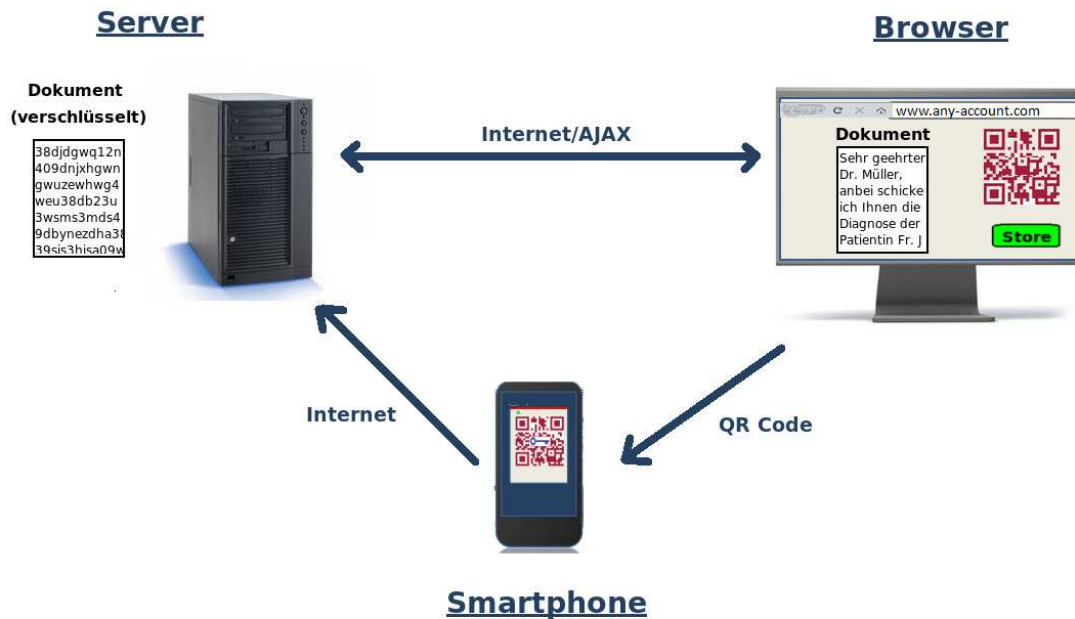


Sichere Datenhaltung in der Cloud via Handy - RSA Methode

Ein naheliegendes und bei vielen Cloudservern angewandtes Prinzip ist es, die Daten beim Server nur verschlüsselt zu hinterlegen und die Ver- und Entschlüsselung woanders - üblicherweise auf dem Browser - stattfinden zu lassen.



Es soll ein Verfahren konzipiert und implementiert werden, das in einer neuartigen Variante der RSA Verschlüsselung dafür sorgt, dass das Handy des Benutzers hilft, die Daten sicher zu ver- und entschlüsseln.

Betreuer: Dr. Bernd Borchert, Dr. Klaus Reinhardt
<http://www-fs.informatik.uni-tuebingen.de/~borchert/Troja/>