

**Aufgabe**

Erstellen Sie ein Informationsblatt (eine DIN A4 Seite in einem Textverarbeitungssystem) zu der Frage „Was zeichnet ein sicheres Verschlüsselungssystem aus?“. Benutzen Sie als Grundlage Ihrer Recherche dafür das Prinzip von Kerckhoff (1883) und übertragen Sie dieses auf die „moderne“ Kryptographie. Arbeiten Sie in Partnerarbeit und speichern Sie das Dokument bei einem Benutzer im Einsammeln-Ordner mit einem selbstgewählten sinnvollen Dateinamen ab, der beide Namen der Partner enthält.

Bereiten Sie sich darauf vor, im Plenum einen kurzen Vortrag zu der Fragestellung mit Hilfe des Informationsblattes zu geben.

Raum für (handschriftliche) Notizen und Anmerkungen zur Recherche (Grobgliederung, etc.):