

Modul 114

File Codierungs-, Kompressions- und
Verschlüsselungsverfahren einsetzen

arj/2015



Information...

...die gespeichert werden will



...gespeichert

...in elektronischen Bauteilen



...gespeichert

als Daten, bestehend aus Nullen und Einsen



...Komprimiert

...um möglichst wenig Raum zu beanspruchen



...Verschlüsselt

...um Fremden den Zugriff zu verwehren



...Darstellungstreue

...Speichern mit tolerierbaren Verlusten

Unsere Themen:

- Codesysteme
- Verlustlose Komprimierung
- Verlustbehaftete Komprimierung
- Symmetrische Verschlüsselung
- Asymmetrische Verschlüsselung
- Digitale Signatur