

# Kryptographie - Problemstellung

Beim Händler X geht online  
eine Bestellung eines Herrn A über 2 Waschmaschinen ein.

**Welche Probleme können  
mit dieser online-Bestellung verbunden sein ?**

- **Senderauthentifizierung:**  
Stammt die Bestellung wirklich von A  
oder erlaubt sich irgend jemand einen Scherz ?
- **Unverfälschte Übermittlung:**  
Hat A wirklich 2 Waschmaschinen bestellt ?
- **Abhörer / Empfänger**  
Kann A sicher sein, dass nur Händler X  
die Bestellung lesen kann ?