



# XVergabe



## Story über Authentifizierung

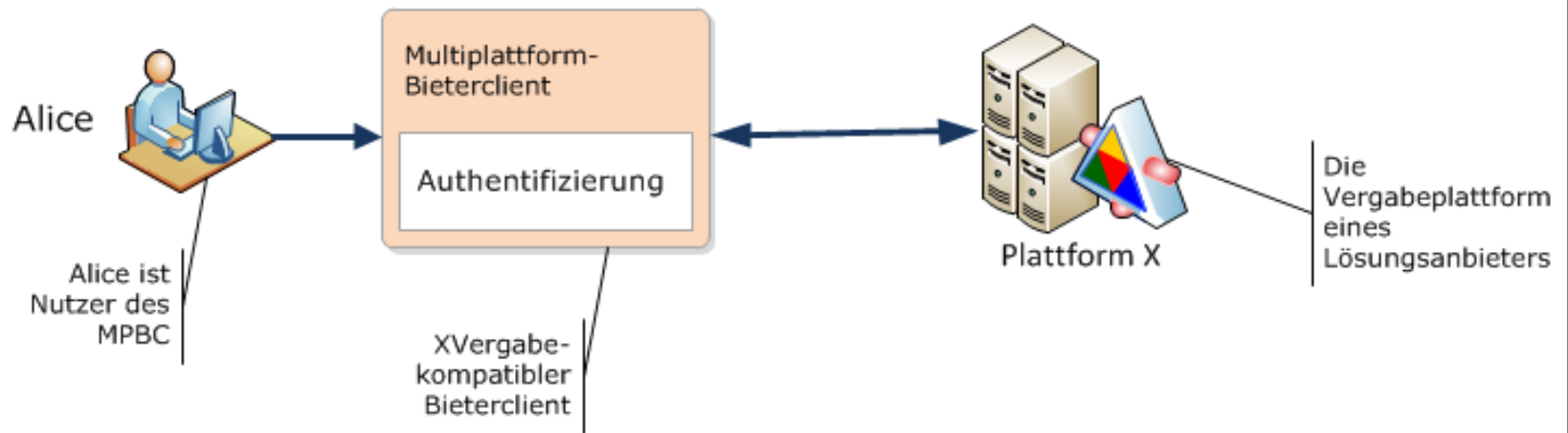
Um die Zusammenhänge von XVergabe mit der Authentifizierung in einen Kontext zu bringen, wird eine Story verwendet. Sie zeigt, wie ein Nutzer sich mit Nutzernamen und Passwort anmeldet.



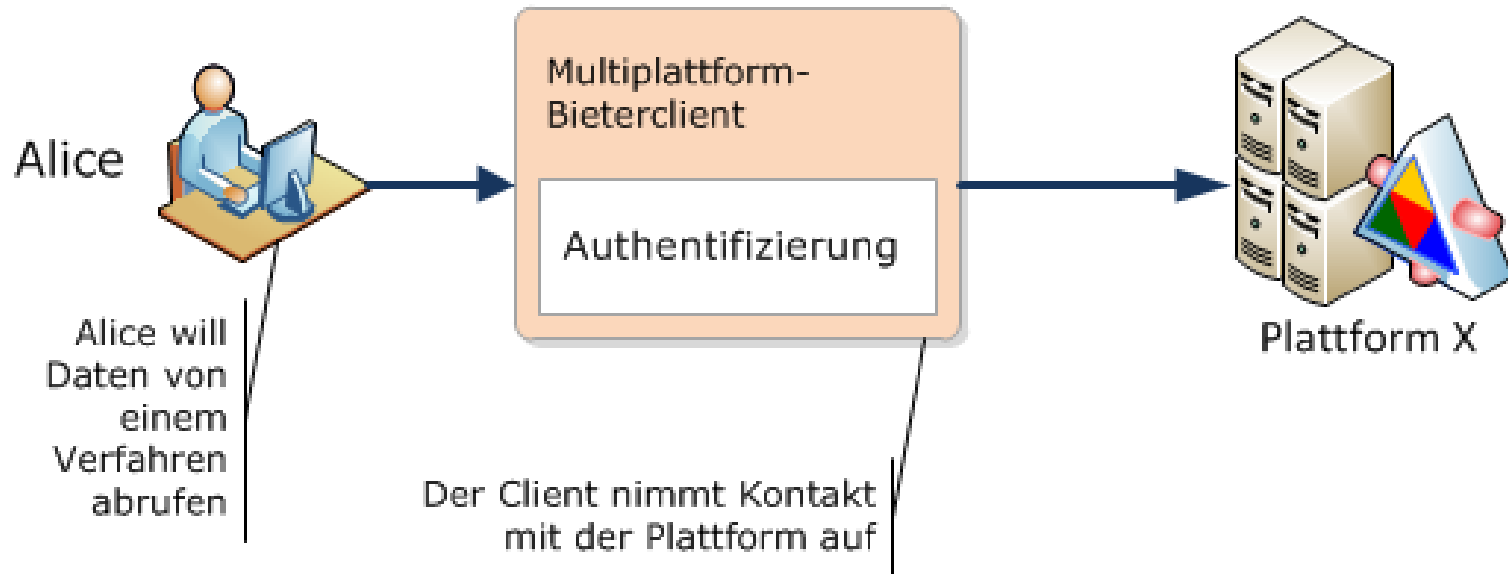
# Story

- Die Story zeigt auf, wie sich Alice an einer Vergabelösung authentifiziert
- Alice ist bereits bei der Vergabeplattform registriert
- Alice kann sich auf drei unterschiedliche Weisen authentifizieren
  - Benutzername, Passwort
  - Firmenname, Benutzername, Passwort
  - Zertifikat
- Die Authentifizierung ist zustandslos
- Kein Sessionmanagement zur Vereinfachung der Kommunikationsbeziehungen

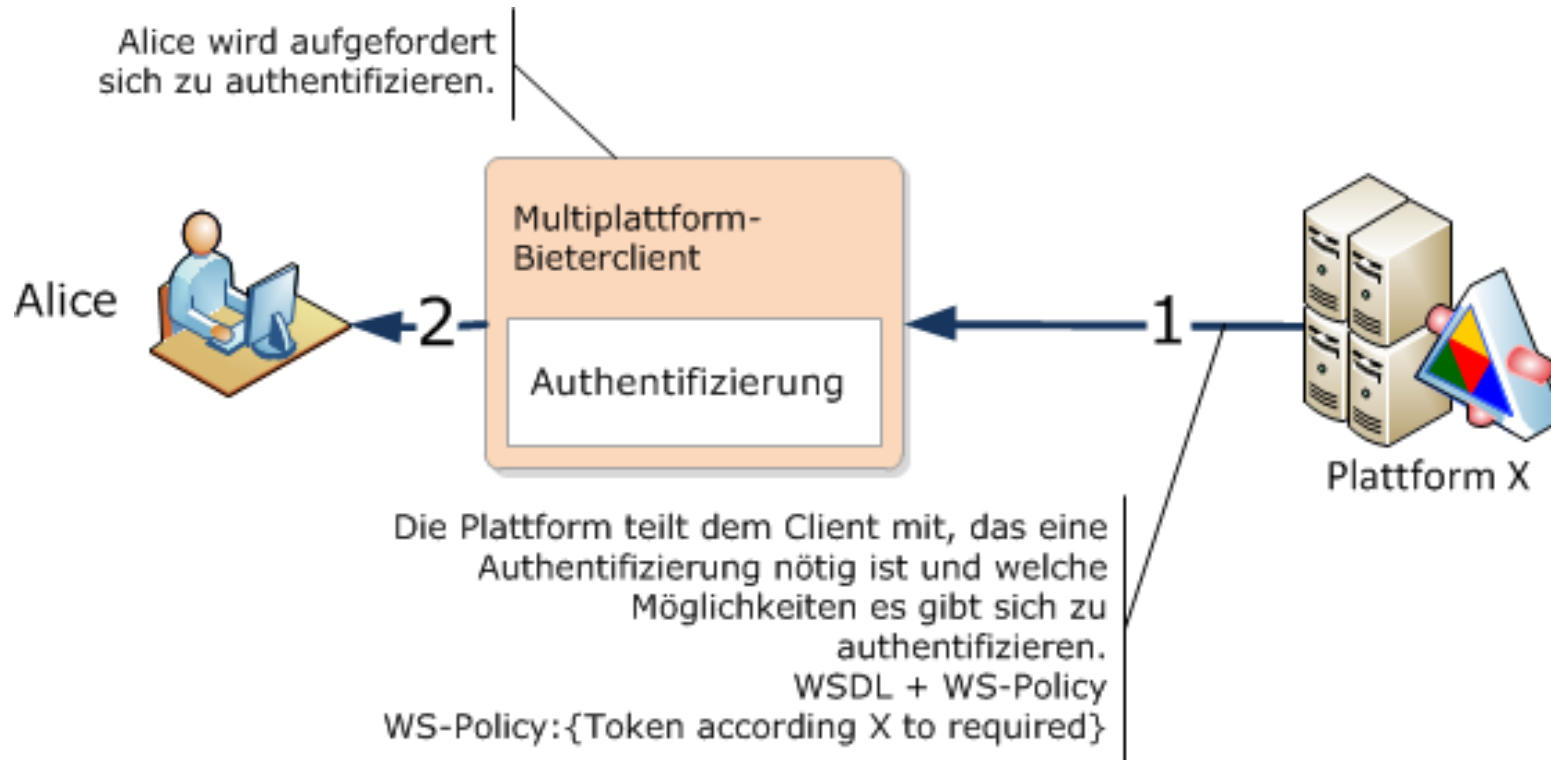
# Beteiligte



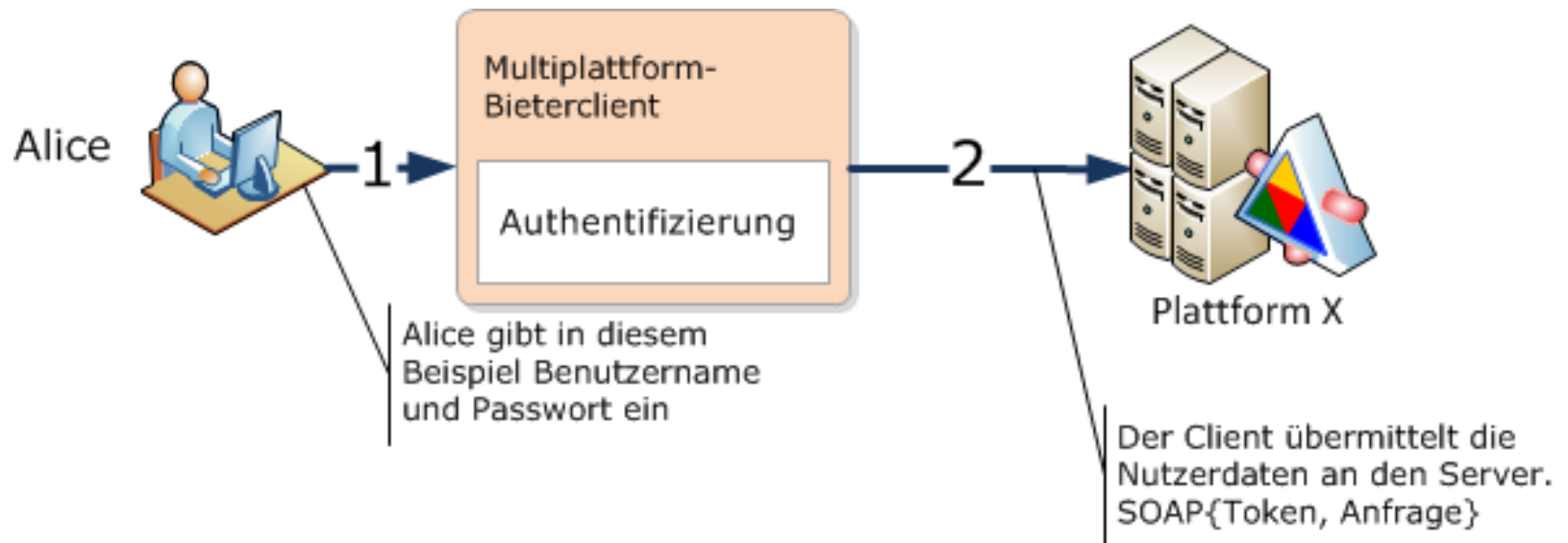
# 1. Schritt: Alice möchte Daten abrufen



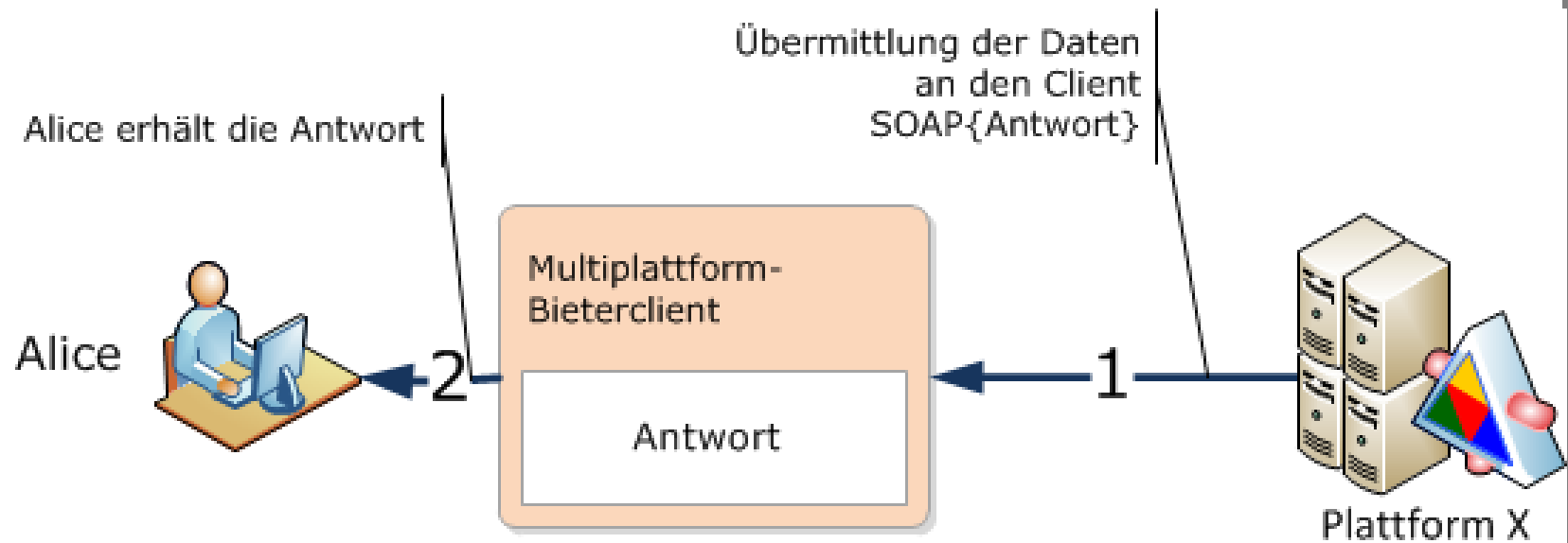
## 2. Schritt: Alice wird aufgefordert sich zu authentifizieren



### 3. Schritt: Alice authentifiziert sich



## 4. Schritt: Alice erhält die Daten



# Architekturvorschlag für Lösung 2

- Für die Nutzung eines XVergabe-Services wird ein Authentifizierungstoken benötigt
- Plattform definiert in Policy ihrer Schnittstelle, welchem Profil das Authentifizierungstoken entsprechen muss
  - WSS Username Token Profile
  - Erweitertes WSS Username Token Profile (+Firmenname)
  - WSS X.509 Token Profile
- WS-Policy wird mit WSDL an User ausgeliefert



# Architekturvorschlag für Lösung 2

- User generiert dem Profil entsprechendes Token
- Token wird WS-Security entsprechend in SOAP-Header einer jeden Anfrage eingefügt

## To-Dos hierfür

- **Gemeinsam:**
- **Policyrahmen als WSDL-Bestandteil definieren**
- **Plattformbetreiber:**
- **Profil für eigene Policy auswählen**
- **Token auslesen und der eigenen Authentifizierung zuführen**