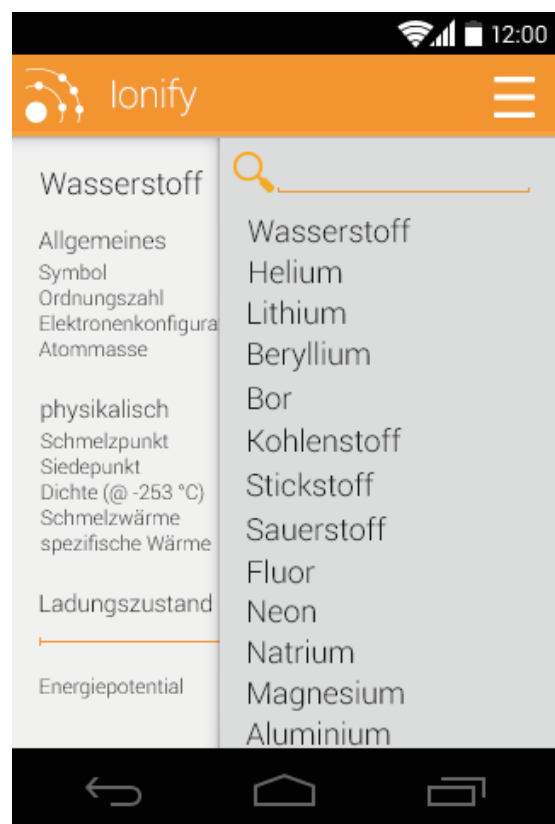


Aufgabe

- Entwicklung einer Java-Applikation zur Vertiefung der Objektorientierten Programmierung
- Projektarbeit in Paaren
- Implementierung der Software
- Dokumentation

Views



geplanter Funktionsumfang

- Implementierung einer Datenbank
- interaktive Berechnung und Darstellung der Ionisierungsenergien nach Ladungszustand
- Berechnung und Darstellung von Energiepotentialen und Elektronenkonfiguration
- Suche nach Elementen und Auswertung

mögliche Erweiterungen / Verbesserungen

- 3D-Modelle
- online-Datenbank zur schnelleren Aktualisierung der Daten
- Speichern und Verwaltung von Favoriten