



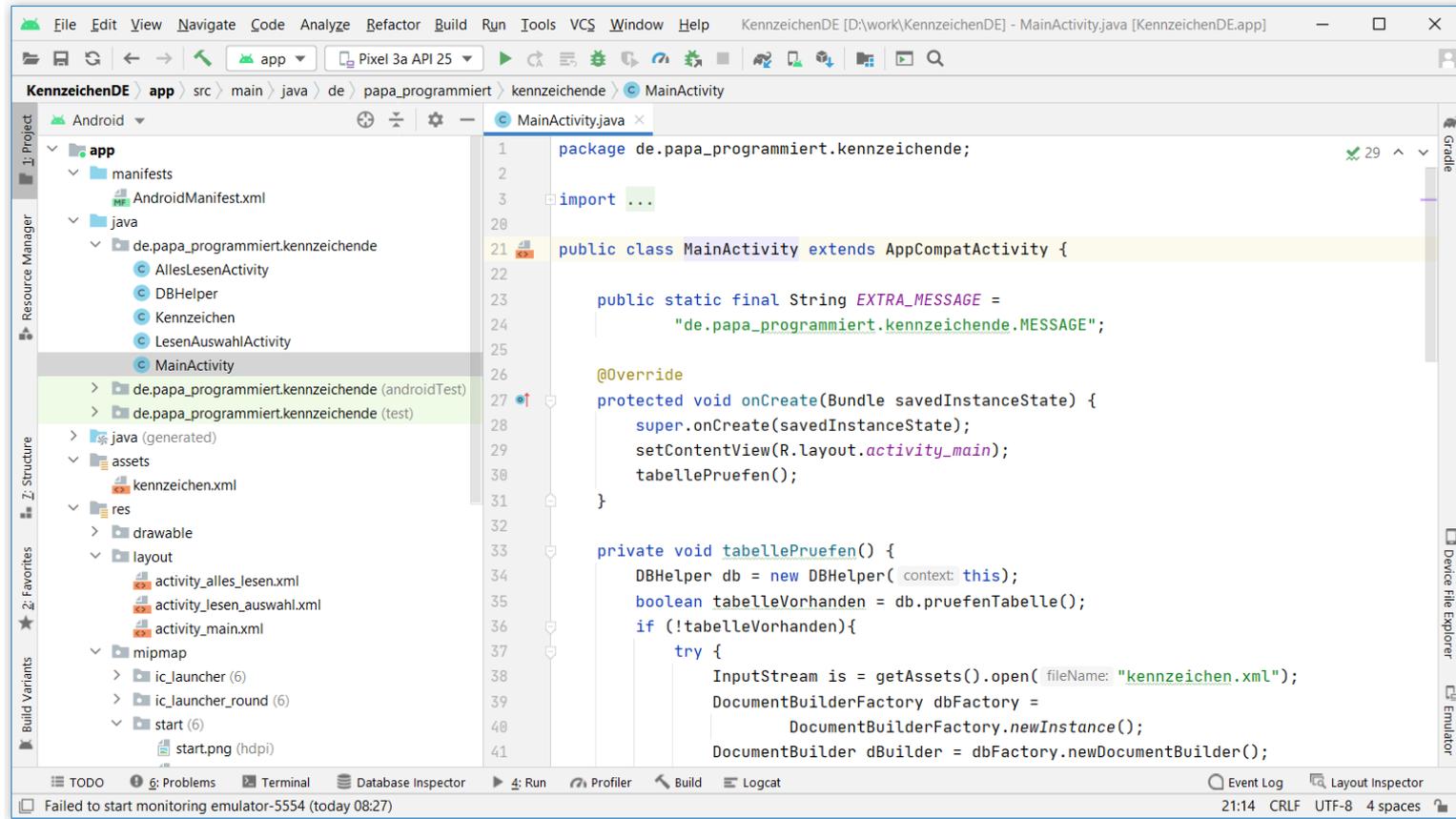
# Projekt Kennzeichen-App

Android App mit SQLite Datenbank – ohne Werbung ;-)

# Was erwartet Dich?

- Android App zur Abfrage und Anzeige von deutschen Autokennzeichen
- Entwicklung im Android Studio, Datenbank ist SQLite
- Schritt-für-Schritt-Anleitung zu den Themen Einrichtung und Entwicklung
- Screenshots zu den relevanten Arbeitsschritten

# Bilder zum Projekt



The screenshot shows an IDE window for the project 'KennzeichenDE'. The left sidebar displays the project structure, including the 'de.papa\_programmiert.kennzeichende' package and its sub-packages 'androidTest' and 'test'. The main editor area shows the 'MainActivity.java' file with the following code:

```
1 package de.papa_programmiert.kennzeichende;
2
3 import ...
20
21 public class MainActivity extends AppCompatActivity {
22
23     public static final String EXTRA_MESSAGE =
24         "de.papa_programmiert.kennzeichende.MESSAGE";
25
26     @Override
27     protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
28         super.onCreate(savedInstanceState);
29         setContentView(R.layout.activity_main);
30         tabellePruefen();
31     }
32
33     private void tabellePruefen() {
34         DBHelper db = new DBHelper(context this);
35         boolean tabelleVorhanden = db.pruefenTabelle();
36         if (!tabelleVorhanden){
37             try {
38                 InputStream is = getAssets().open("kennzeichen.xml");
39                 DocumentBuilderFactory dbFactory =
40                     DocumentBuilderFactory.newInstance();
41                 DocumentBuilder dBuilder = dbFactory.newDocumentBuilder();
```

