

# Anleitung zur Ausführung von FindLunch (Lokal)

- 1) Maria DB aus dem Architekturdokument installieren  
<https://downloads.mariadb.org/interstitial/mariadb-10.1.13/winx64-packages/mariadb-10.1.13-winx64.msi>
- 2) Das beigelegte Datenbankskript „database\_fl.sql“ auf dieser Datenbank ausführen
- 3) Folgende SQL-Befehle ausführen:  

```
CREATE USER db_findlunch_service@'127.0.0.1' IDENTIFIED BY 'LT>r71VGWS';  
GRANT SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE ON findlunch.* TO 'db_findlunch_service'@'127.0.0.1';
```
- 4) Webapp als „existing Maven-Projekt“ importierten
- 5) Die Java Klasse „App“ als Java Applikation starten
- 6) Die beigelegte „connection.txt“ Datei modifizieren, indem die IP-Adresse des Rechners auf dem die Webapp läuft, eingetragen wird
- 7) Die connection.txt Datei auf dem Smartphone unter eigene Dateien kopieren
- 8) Android APK auf dem Smartphone installieren (auf dem Smartphone sollte die Installation aus unbekannten Quellen erlaubt werden)

Um die Rechnungserstellung demonstrieren zu können, wird vom Scheduler alle 3 Minuten geprüft, ob eine Rechnung erstellt werden kann. Jedoch stellt dies nicht den tatsächlichen Geschäftsablauf dar. Deshalb wird die anbieterseitige Spende nur bei der ersten Rechnung berücksichtigt und kann bei den darauffolgenden Rechnungen nicht mehr berücksichtigt werden (, da der Anbieter schon eine Rechnung erhalten hat). Erst im neuen Monat wird die neue anbieterseitige Spende bei der Erstellung der ersten Rechnung berücksichtigt.

In der App suchen nach: Lothstrasse 64 80335

Betreiber: [owner@ower.com](mailto:owner@ower.com) pw:FindLunch1.

Restaurants:

[fh@fh.com](mailto:fh@fh.com) pw:FindLunch1.

[mellow@mellow.com](mailto:mellow@mellow.com) pw:FindLunch1.

[soon@soon.com](mailto:soon@soon.com) pw:FindLunch1.

User:

[deniz@deniz.com](mailto:deniz@deniz.com) pw:FindLunch1.

[tom@tom.com](mailto:tom@tom.com) pw:FindLunch1.