

## Anleitung zum Erstellen der eigenen Entwicklungsumgebung

Fragen: [technik@einrad.hockey](mailto:technik@einrad.hockey)

### Empfohlene Programme:

- *XAMPP (Lokaler Server und lokale Datenbank) (**nur >= PHP 8.0 funktioniert**)*
- *Github Desktop (Versionskontrolle zum Koordinieren)*
- *Visual Studio Code mit PHP Intelephense Plugin (Editor und IDE)*
- *oder PHPStorm (beste IDE, häufig kostenlos über eine Uni zu beziehen, aber Einrichtung aufwendig, am besten von [ansgar@einrad.hockey](mailto:ansgar@einrad.hockey) Konfiguration zusenden lassen)*

### Repository erstellen

1. Github-Account erstellen und euch zum Repository einrad.hockey hinzufügen lassen
2. Oben genannte Programme installieren.
3. Mit Github Desktop ein Clone des einrad.hockey Repositories im htdocs-Ordner des XAMPPs Ordners erstellen (Also ein Ordner einrad.hockey, welcher auch so auf unserem Server liegt)

### Datenbank importieren

1. XAMPP öffnen und Apache und MySQL starten
2. IN XAMPP bei MySQL auf Admin klicken, um in phpMyAdmin zu kommen
3. In phpMyAdmin eine neue Datenbank erstellen mit dem Namen db\_localhost
4. db\_localhost.sql aus dem Repository-Ordner \_localhost in eure Datenbank importieren

### Environment Variablen festlegen.

Der Anleitung in example\_env folgen. Am Ende habt ihr müsst ihr eine eigene env.php im selben Verzeichnis wie example\_env.php haben, in welcher euer Root-Pfad (Windows: C:\..pfad\_zum\_repository, Root-Url ([http://localhost/pfad\\_zum\\_public\\_ordner](http://localhost/pfad_zum_public_ordner)) und eure Datenbankzugangsdaten (example\_env.php hat schon XAMPP default Zugangsdaten) hinterlegt sind.

### Loslegen!

1. In Github Desktop auf Branch / New Branch und deinen eigenen Branch erstellen.
2. Im Reiter Repository auf „Open in Visual Studio Code“ klicken
3. Viel Spaß beim Programmieren!

*Personenbezogene Daten in der Localhost-Datenbank wurde anonymisiert, die Datenbankstruktur entspricht aber der auf unserem Server.*

### Zugang für das Ligacenter:

Login: entwickler

pw: einrad

### Zugang Teamcenter:

pw jedes Teams: test