# **DBWT Dossier** Denis Behrends

## Lizenzen VS 2017, MariaDB, HeidiSQL?

Visual Studio 2017 wird unter einer EULA(End User License Agreement) für propritäre Software vertrieben.

### Microsoft-Imagine-Abonnementvertrag Direkte Abonnements

<https://de.wikipedia.org/wiki/Visual_Studio>

<https://e5.onthehub.com/WebStore/Common/DisplayOrderMessage.aspx?oiomr=edde59d8-e921-e711-9427-b8ca3a5db7a1&o=e8de59d8-e921-e711-9427-b8ca3a5db7a1&ws=fb848721-3b84-e311-93f9-b8ca3a5db7a1&vsro=8>

MariaDB wird unter GPL und LGPL als freie Software entwickelt und verteilt.

<https://de.wikipedia.org/wiki/MariaDB>

HeidiSQL wird unter der GPL Lizenz als Freie Software bereitgestellt.

<https://de.wikipedia.org/wiki/HeidiSQL>

## Welche IDE kenne/benutze ich?

Eclipse, Emacs, VS Code, Vim, Notepad++

## Welchen Port nutzt MariaDB Server im Standard?

Port 3306

Wie würde der Shop umgesetzt werden müssen (statisches HTML), wenn der Kunde 10 Detailseiten für die Produkte fordern würde?

* Jede Detailseite für ein Produkt müsste neu angelegt werden
* Es entsteht viel redundanter HTML Code
* Die Verlinkungen von der Produkte.html müsste manuell für jedes Produkt bearbeitet werden
* Bei kleiner Designänderung auf den Detailseiten müsste die Veränderung auf allen zehn Seiten vorgenommen werden.

Dropdownelemente im HTML Formularen anbieten und mehrfach verschachteln?

* Ein Dropdown kann mit dem <section> Tag eingeleitet werden.
* Die einzelnen Auswahlmöglichkeiten können mit <option> Tags erstellt werden
* Für eine mehrfache Verschachtelung der Auswahlelemente gibt es das <optgroup> Tag

https://wiki.selfhtml.org/wiki/HTML/Formulare/Auswahllisten

Wie kann man <option> Elemente in einem Dropdown nicht auswählbar machen?

* Indem man <option disabled></option> schreibt.

Welche Attribute sind bei <option> noch nützlich?

* Das „selected“ Attribut kann dazu verwendet werden eine Vorauswahl zu treffen
* Andernfalls wird das oberste Dropdownelement genommen