

Story Name	Sprint L2 – Datenbank	Dauer	2 Wochen
Informelle Beschreibung	Als Mitarbeiter von Plants in Focus S.A.		
	... möchte ich eine SQL-Datenbank auf einem Datenbankserver aufsetzen		
	... damit ich die Webseite entwickeln kann.		
Anforderungen laut Arbeitsauftrag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Must <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Die Datenbank kann: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Benutzer speichern</li> <li>▪ Nodes speichern</li> <li>▪ Pflanzenarten speichern</li> <li>▪ Messungen speichern</li> <li>▪ Aufgaben speichern</li> </ul> </li> <li>○ SQL-Code ist erstellt und für eine Mariadb-Datenbank ausgelegt.</li> <li>○ Test-Daten existieren und sind sinnvoll.</li> </ul> </li> <li>• Should <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nodes können Zonen zugeordnet werden</li> </ul> </li> <li>• Could</li> </ul>		
Aufgaben laut Arbeitsauftrag			
Installiere Modelizer um deine Datenbankmodelle zu gestalten: <a href="https://modelizer.fisch.lu/">https://modelizer.fisch.lu/</a> vergewissere dich dass du JAVA JRE-8 64bit installiert hast.			
Erstelle ein Konzeptuelles Datenbankmodell in Modelizer			
Erstelle ein Logisches Datenbankmodell in Modelizer			
Erstelle ein Physisches Datenbankmodell in Modelizer			
Erstelle den SQL-Code, um die Tabellen zu erstellen. Versichere dich, dass dein SQL-Code mit einer Mariadb-Datenbank kompatibel ist.			
Führe dein SQL-Skript auf einem (lokalen) Datenbankserver aus und verbessere etwaige Fehler. Alle Tabellen müssen korrekt erstellt sein. Das Skript muss fehlerfrei durchlaufen.			
Erstelle Test-Einträge für deine Datenbank. Nutze <i>ChatGPT</i> oder ein ähnliches Produkt, um dir sinnvolle Testdaten für Messungen zu generieren. Füge diese in deine Datenbank ein.			