**Einstellen des Simulationscodes in GWDG GitLab und Erstellen des Links für BinderCloud**

1. Anmelden an GWDG GitLab unter <https://gitlab.gwdg.de/users/sign_in>
2. Einstellen der relevanten Files unter dem Projekt „XLAB Mikrowellen“ <https://gitlab.gwdg.de/cnowak/xlab-mikrowellen> (Visibility Level muss Public sein, damit Zugriff aus BinderCloud möglich. Commit files to main branch!)
3. Notwendige Bibliotheken in file requirements.txt auflisten
4. Dockerfile für NGSolve einbinden
5. Öffnen von <https://mybinder.org/>
6. Auswahl „Git repository“
7. Einfügen von URL aus GWDG GitLab <https://gitlab.gwdg.de/cnowak/xlab-mikrowellen>
8. Unten angegebene URL <https://mybinder.org/v2/git/https%3A%2F%2Fgitlab.gwdg.de%2Fcnowak%2Fxlab-mikrowellen/HEAD> für die Zugriff über BinderCloud nutzen

<https://gitlab.gwdg.de/lehrenfeld/xlab-physics-camp.git>

<https://mybinder.org/v2/git/https%3A%2F%2Fgitlab.gwdg.de%2Flehrenfeld%2Fxlab-physics-camp/master?filepath=2-Schwingungen/2.4-Welle2D/Simulation/microwave.ipynb>

Stand: 28.05.2021