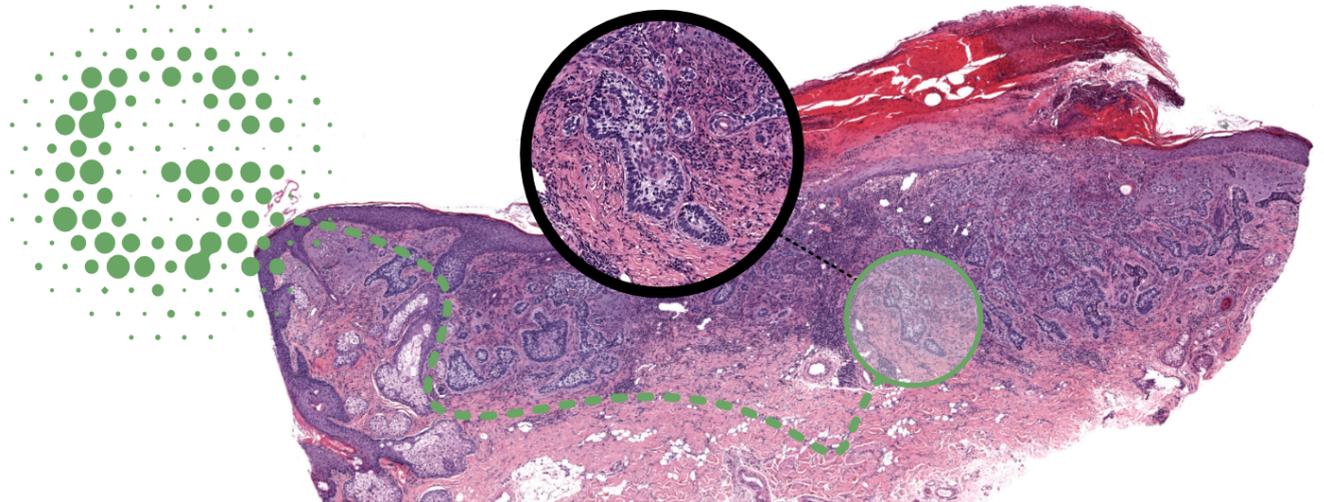


GigapixelTutor

Förderjahr 2023 | netidee Call #17 | Projekt 6384



GigapixelTutor ist ein Projekt um es Lehrenden ohne technisches Spezialwissen zu ermöglichen, übergroße Bilder mit Milliarden von Pixeln, wie etwa Bilder aus der digitalen Pathologie, in der Online-Lehre einzusetzen.

Eine **Standalone Webapplikation** erlaubt das Hochladen, Sortieren, Teilen, Ansehen und Annotieren von Gigapixel-Bildern. Ein **Moodle-Plugin** System, welches, nach Einrichtung durch Administratoren von Moodle Instanzen, Endbenutzerinnen das eigenständige Hochladen von Einbinden von Gigapixel-Bildern in Moodle Kursen erlaubt.

Weblinks:

- Täglich zurückgesetztes öffentliches Testsystem der Webapplikation: <https://dermonaut.meduniwien.ac.at/gigapixeltutor>
- GigapixelTutor Webapplikation Code (MIT Lizenz): <https://gitlab.com/gigapixeltutor/gigapixeltutor>
- GigapixelTutor Moodle Plugin Code (MIT Lizenz): <https://gitlab.com/gigapixeltutor/moodle-gigapixel>