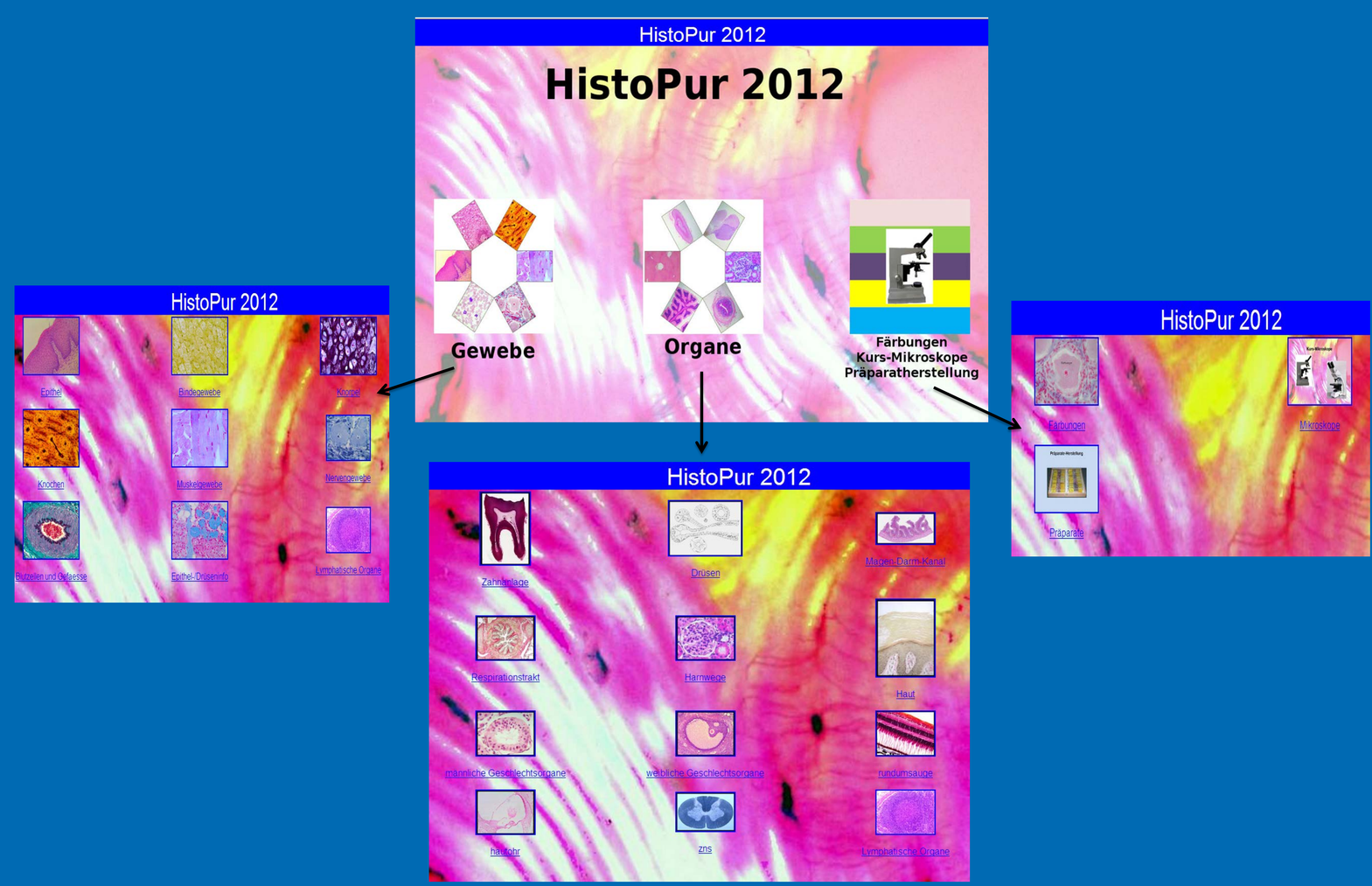
HEINRICH HEINE
UNIVERSITÄT DÜSSELDORF

Projektleitung: Prof. C. von Gall

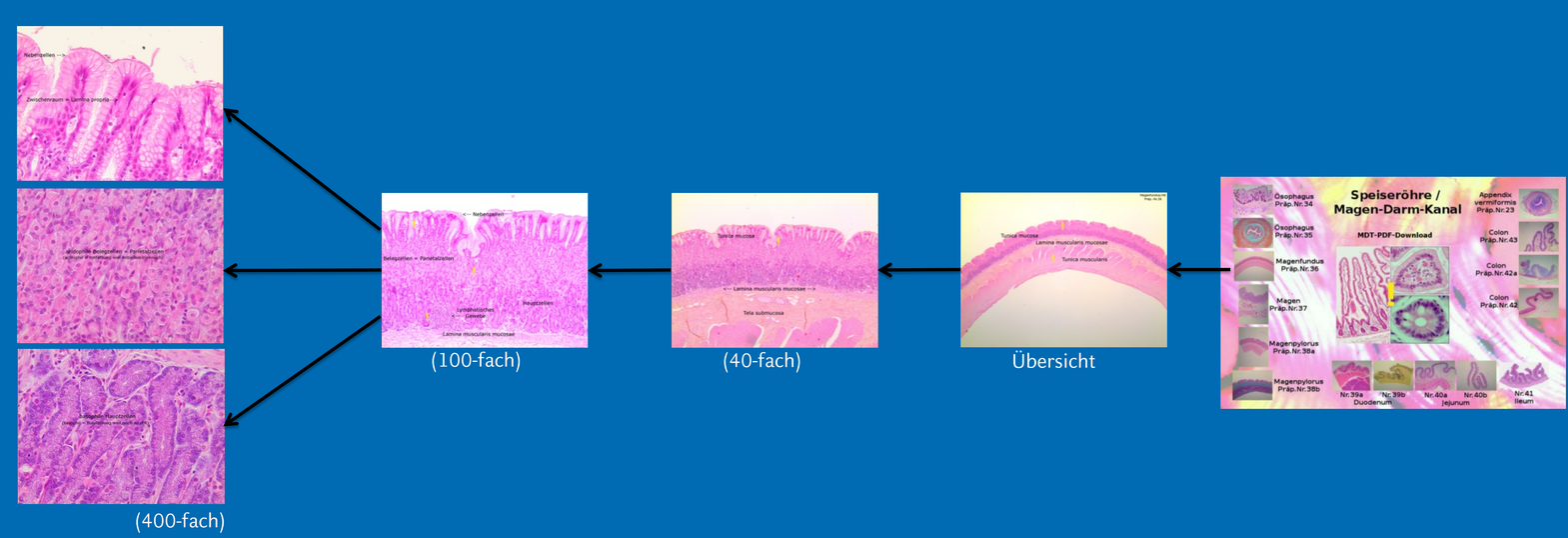
HistoPur 2012

HistoPur 2012 ist ein elektronisches Lernportal, welches über ILIAS für Studenten der Heinrich-Heine-Universität zu beziehen ist. Zu jedem Präparat das im Kurs der mikroskopischen Anatomie gezeigt wird, gibt es hier eine große Auswahl an Mikrofotographien mit ausführlicher Beschriftung. Es besteht also die Möglichkeit der Vor- und Nachbereitung auf den Kurs der mikroskopischen Anatomie. Für komplexe Lehrninhalte, differentialdiagnostische Kriterien und histophysiologische Erklärungen gibt es zusätzlich PDF-Dateien.

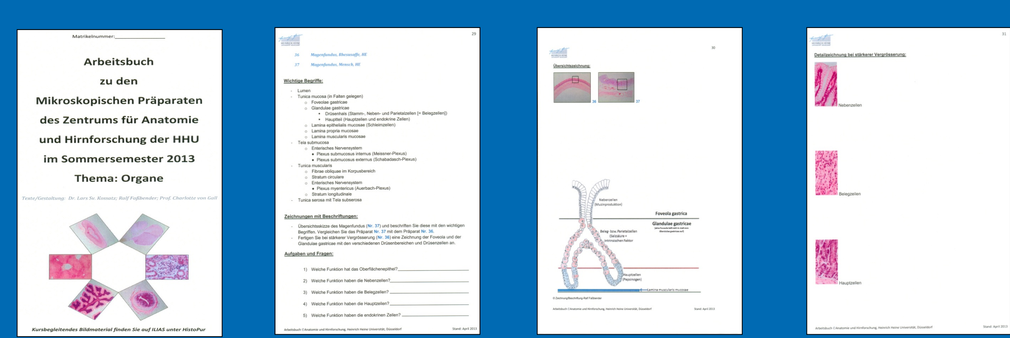
HistoPur ist keine virtuelle Mikroskopie, sondern eine Art Mikro-Kurs am Rechner, in den drei Vergrößerungsschritten des Kurs-Mikroskops (4, 10 und 40fache Vergrößerung).
Alle Mikrofotographien wurden an Präparaten aus dem Kurskasten erstellt und werden darüber hinaus, auch im Kurs der mikroskopischen Anatomie vorgestellt. Der Student sieht bei der Vor- und Nachbereitung des Kurses, die gleichen Strukturen in den gleichen Färbungen, wie im Kurs.



Wie auch im Kurs der mikroskopischen Anatomie, wird der Student, von einer Übersicht in die verschiedenen Vergrößerungsstufen geführt und kann so die wichtigen Strukturen reproduzieren. Ein Ausrufezeichen markiert die Position der nächst höheren Vergrößerung. Es wird bei dem schrittweise Durchlaufen des Präparates deutlich, wo wichtigen Strukturen aufzusuchen sind.



Auch im kursbegleitenden Arbeitsbuch, werden die gleichen Mikrofotographien benutzt, wie auch in der Präparatebesprechung während des Kurses. Durch diese Redundanzen wird die Festigung des Lehrstoffes gewährleistet.



Institut für Anatomie II
Ralf Faßbender, Dr. T. Frankewitsch, Rabea Brockmann

Heinrich-Heine-Universität
eTeaching-Netzwerktreffen 2013