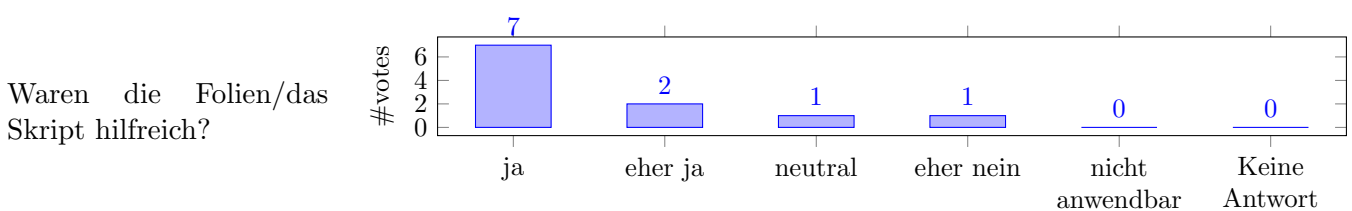
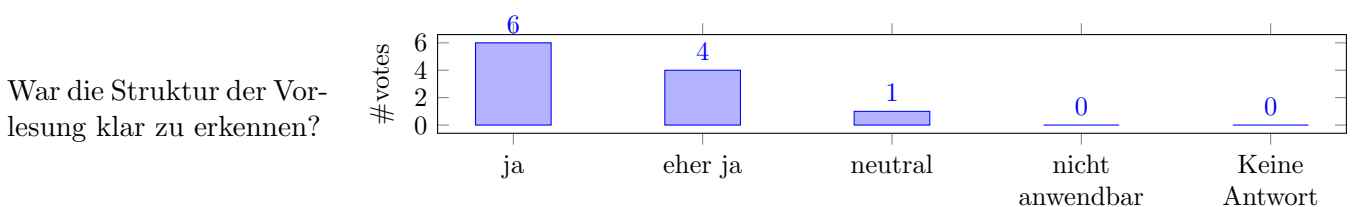
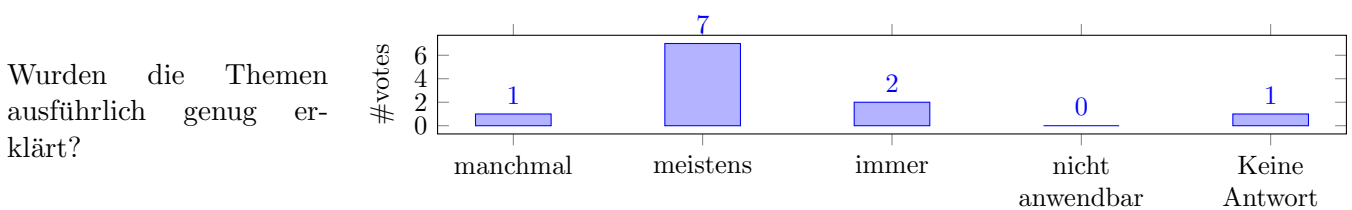
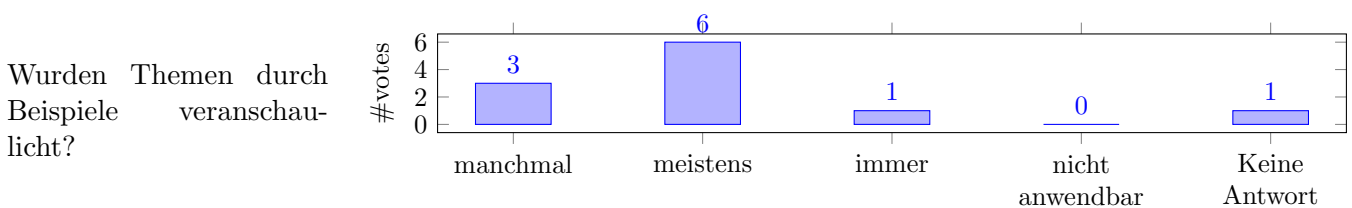
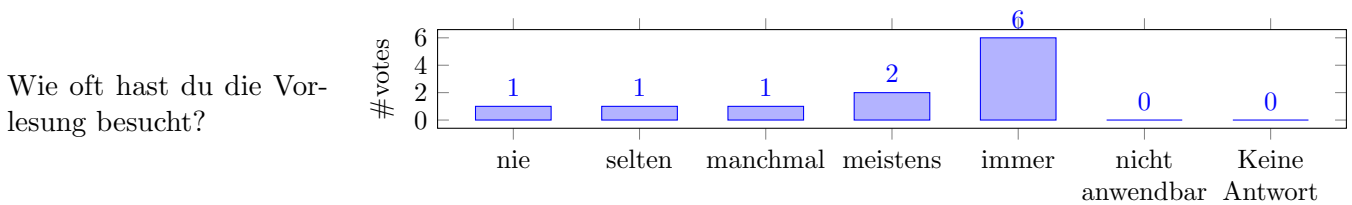
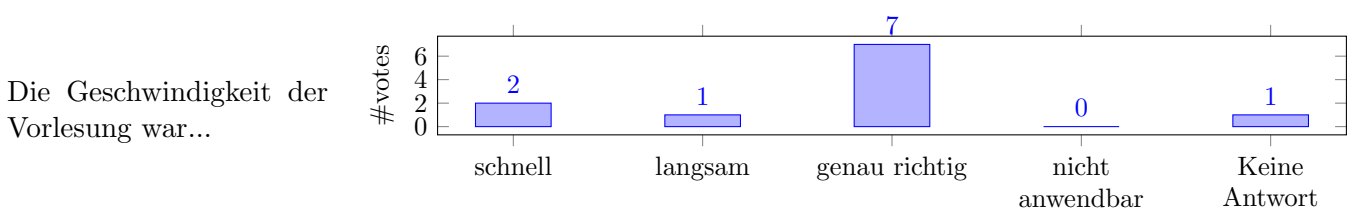


Ergebnis der Online-VLU. Die Umfrage fand in den letzten beiden Vorlesungswochen statt.

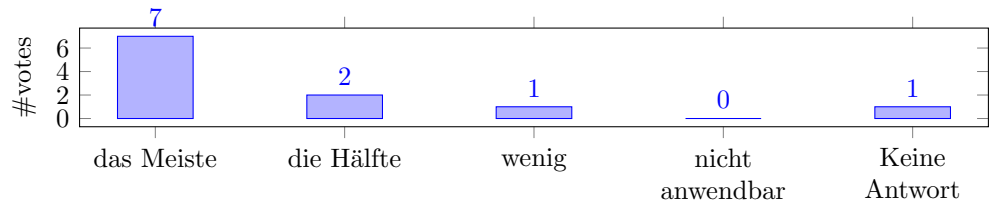
1 Bewertung der Vorlesung



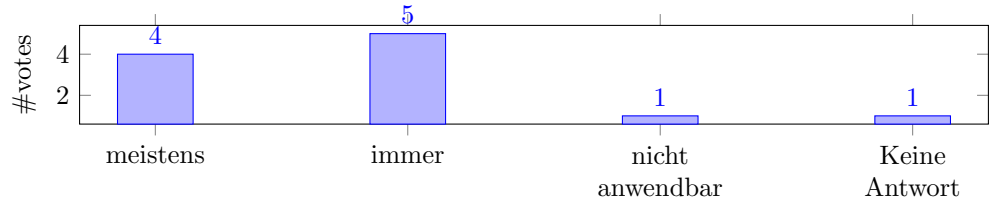
2 Bewertung der Dozierenden



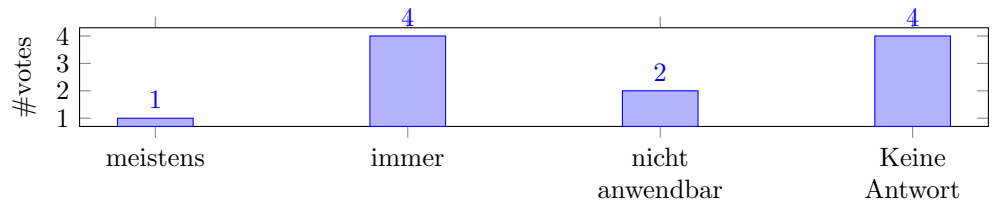
Wie viel verstehst du während der Vorlesung?



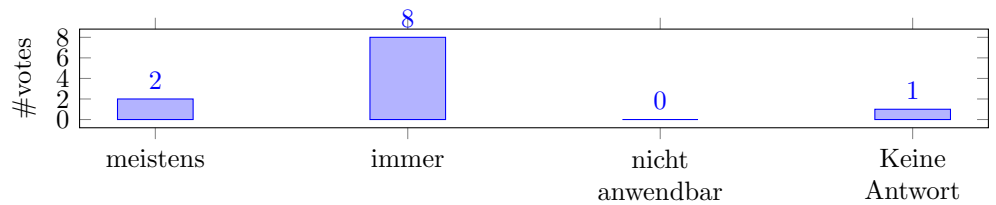
Ist der Dozent/die Dozentin gut auf Fragen eingegangen?



War der Dozent/die Dozentin außerhalb der Vorlesung für Fragen etc. erreichbar?

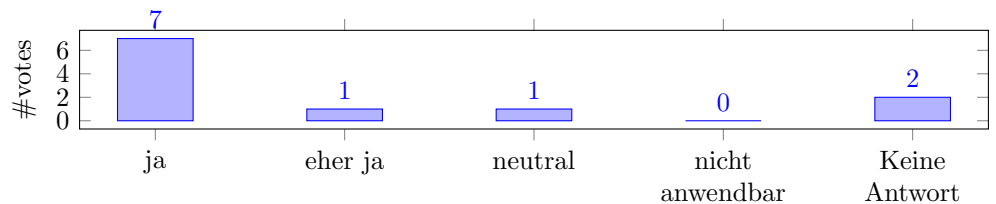


War die Dozentin / der Dozent akustisch gut zu verstehen?

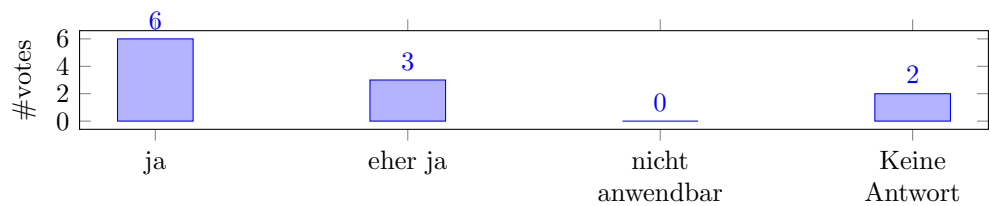


3 Bewertung des Moduls

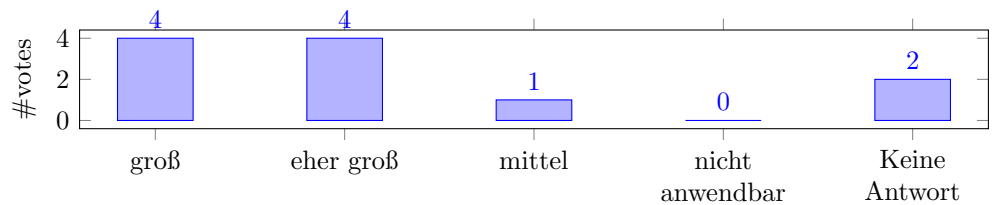
Findest du die verlangten Studienleistungen für dieses Modul angemessen?



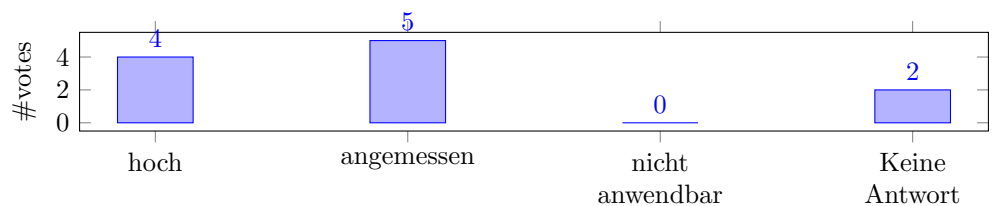
Würdest du das Modul weiterempfehlen?



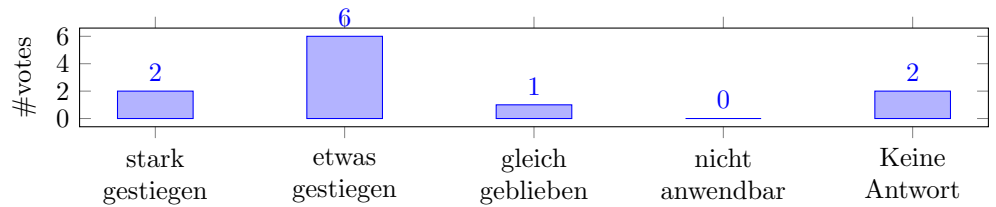
Der Praxisbezug war...



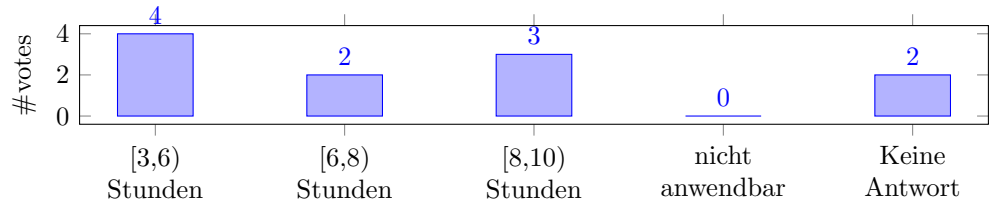
Ist der Arbeitsaufwand für dieses Modul im Hinblick auf die LP-Zahl angemessen?



Dein Interesse für dieses Thema ist...

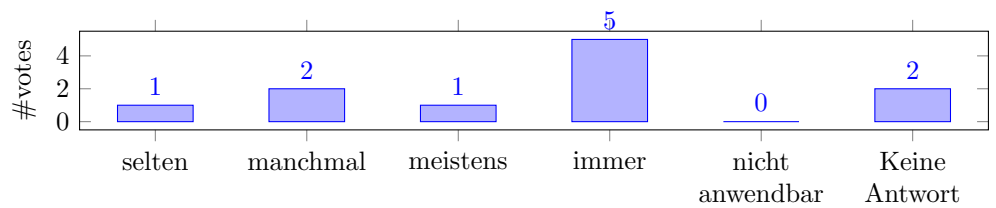


Wie viele Stunden hast du insgesamt, inkl. Vorlesung, Übung, Übungsaufgaben..., pro Woche für dieses Modul aufgewendet?

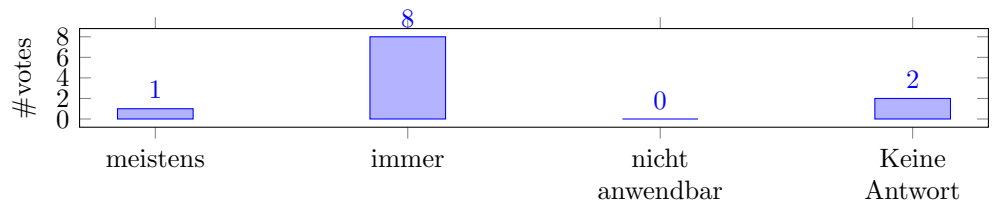


4 Bewertung der Übungsaufgaben

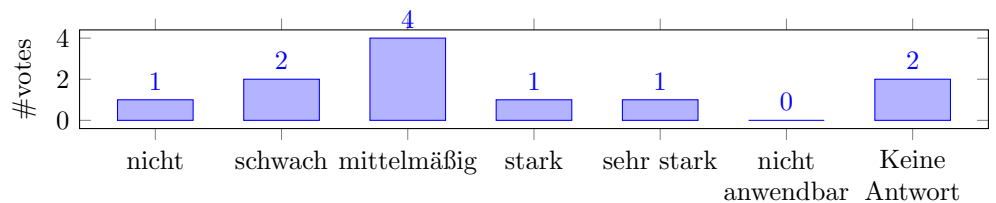
Wie oft hast du die Übungen besucht?



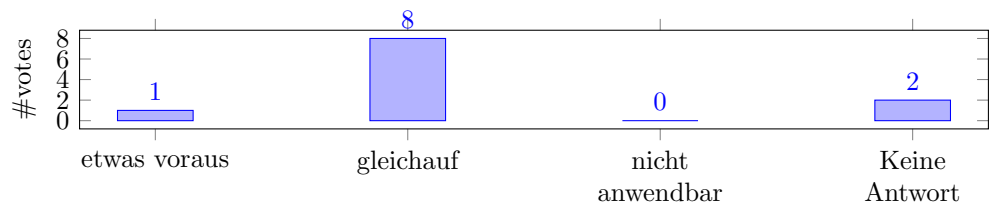
Wurden die Übungsaufgaben rechtzeitig zur Verfügung gestellt?



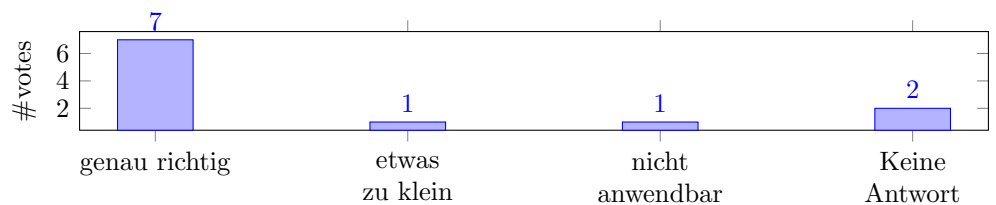
Die Schwierigkeit der Übungsblätter schwankte...



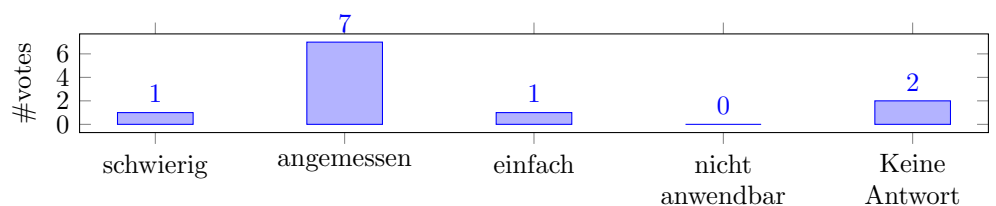
Die Vorlesung war...



Die Übungsgruppe war...

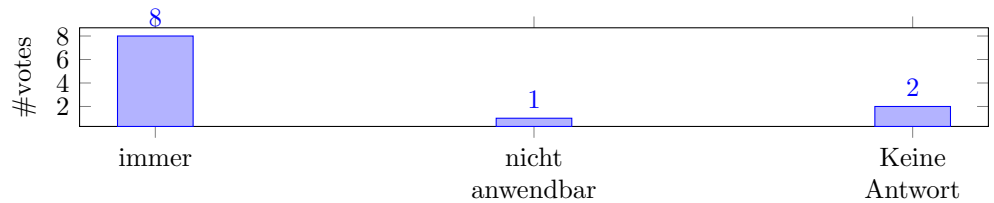


Die Übungsaufgaben waren meistens...

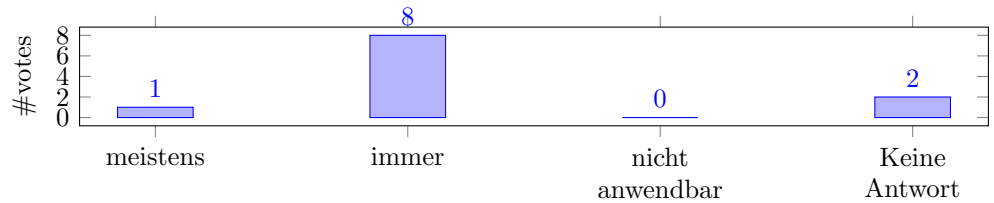


5 Bewertung des Tutoriums

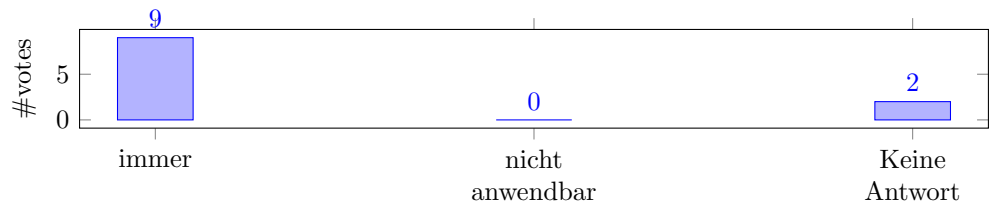
War der Tutor/die Tutorin außerhalb der Übung für Fragen etc. erreichbar?



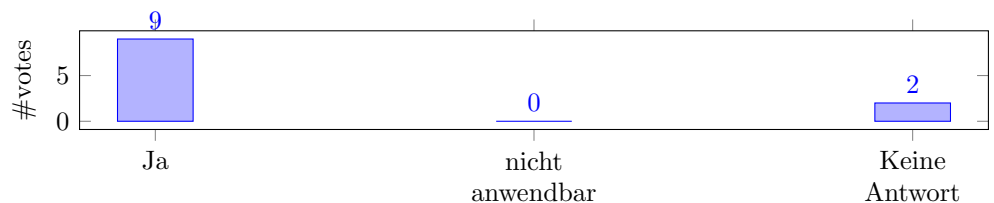
Waren die Korrekturen des Tutors/der Tutorin nachvollziehbar?



Wurde der Tutor/die Tutorin mit dem Stoff der Übung fertig?

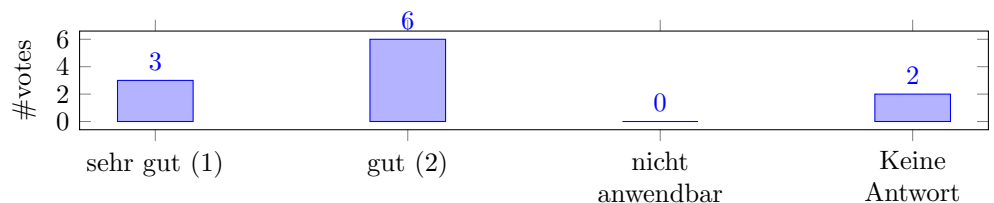


Lohnt sich der Besuch des Tutoriums?



6 Abschließende Bewertung des Moduls

Note:



6.1 Hälst du die Vorlesung der Dozent:in für Lehrpreiswürdig und falls ja, warum?

War gut, aber nicht so gut.

7 Freitextkommentare

7.1 Was hat dir an dieser Lehrveranstaltung gefallen?

Die VL wurde hybrid angeboten;

Der Praxisbezug des Themas und die Strukturierung der Vorlesung von low- bis high-level vision

7.2 Was könnte noch besser gemacht werden?

Foliensatz etwas einheitlicher gestalten; mehr Zahlen-/Rechen-Beispiele (die müssen auch nicht unbedingt immer in der VL durchgegangen werden, aber wären sehr hilfreich zum Nachschauen im Foliensatz zuhause)

Die Folien waren zum Teil sehr unverständlich und enthalten Fehler

*Umstieg auf Numpy & Python für die Programmieraufgaben, Konvolutionsfilter oder Bilderkennungsaufgaben in Java zu schreiben ist zeitaufwändiger, als es sein müsste. Die Image Toolbox bietet auch keine angenehme Entwicklungsatmosphäre

*Geringere Relevanz der Programmieraufgaben für die Klausurzulassung, gerade da sie für die Klausur keine Relevanz haben

Der Umfang der Aufgaben variierte zwischen der vollständigen Implementierung eines Intelligent Scissor Tools, wie man es aus Fotobearbeitungsprogramm kennt bis zu der folgenden Aufgabe, die ich inklusive Lösung in dieses Textfeld schreiben kann (s. unten). Die ImageToolBox als eigenentwickeltes Tool zur Implementierung von Filtern war zwar ganz nett, aber es war etwas frustrierend damit zu arbeiten, da man selbstprogrammierte Filter erst entfernen, dann das Programm neustarten und schließlich den Filter wieder laden musste, da das Programm beim Neuladen eines Filters während das Programm läuft zwar neukompiliert dann aber immer noch die alte Version geladen hat. Statt der ImageToolBox und Programmierung in Java hätte es auch einfach python und eine Bibliothek zum Laden und Speichern von Bildern getan. Viele der Termine für die Tutorien waren um 8:00 morgens, was für ein Modul in der Informatik nicht vertretbar ist. Entsprechend selten wurden diese benutzt, was den Studierenden in der Vorlesung vorgeworfen wurde.

[255, 255, 255, 0, 0, 0] Wenden Sie das 3x1 Mittelwertfilter auf die mittleren vier Pixel an. Lösung: [255, 170, 85, 0]

Zusammenhang zwischen Übungsblättern und Vorlesung war nicht immer klar

Die Dokumentation der in der Übung verwendeten Image Tool Box 2 war nahezu nicht vorhanden, was teilweise das Lösen der Aufgaben deutlich erschwert hat.