

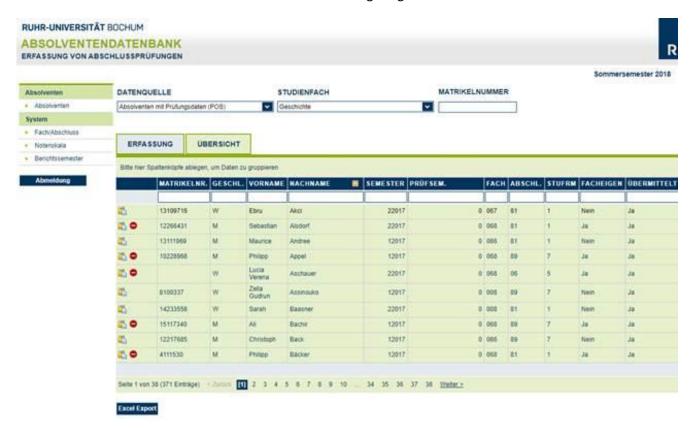
## Hintergrund

Die Performance zur Erfassung von Abschlussprüfungen über die Software StADBix hat ein nicht mehr zumutbares Niveau für die Prüfungsämter erreicht. Insbesondere ist die Performance bei der Erfassung von Abschlussprüfungen über die Datenquelle "O" (Absolventen ohne Prüfungsdaten (SOS)) zuletzt dramatisch eingebrochen.

Eine der Hauptursachen für die schlechte Performance ist in der grundsätzlichen Umsetzung der Software zu sehen. Nach den Vorgaben der ursprünglichen Anforderungen an die Software, sollten alle Studierenden eines Studienfaches in einem Datengrid angezeigt werden. Zusätzlich wurden die Datensätze die bereits übermittelt wurden, entsprechend gekennzeichnet. Über dieses Datengrid sollte die Möglichkeit angeboten werden, die angezeigten Datensätze zu sortieren, zu gruppieren und seitenweise durchzublättern, um dann den zu meldenden Datensatz auszuwählen. In der praktischen Nutzung der Software hat sich im Laufe der Jahre gezeigt, dass diese zusätzlichen Funktionen nicht benötigt werden und für die reine Erfassung eines Absolventen nicht erforderlich sind.

## Maßnahme zur Verbesserung der Performance

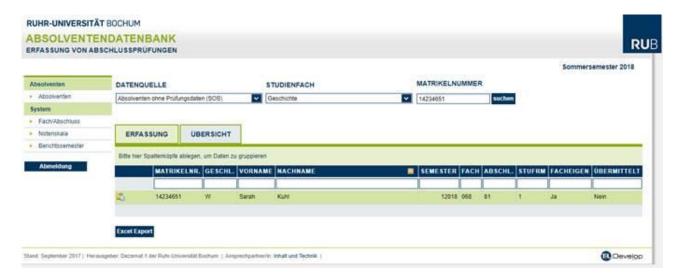
Für die Datenquellen "O" und "P" wurde der Workflow zur Erfassung von Abschlussprüfungen angepasst. Nach Auswahl einer Datenquelle und eines Studienfaches, werden im Datengrid nur noch die bereits übermittelten Datensätze aus StADBix selbst angezeigt.



Es werden nicht mehr alle Studierenden eines Studienfaches im Datengrid angezeigt.



Oberhalb des Datengrids, direkt neben dem Studienfach, befindet sich ein Suchfeld für die Matrikelnummer. Die grundlegende Änderung bei der Erfassung von Abschlussprüfungen besteht darin, dass für die Erfassung die Matrikelnummer vorliegen muß. Durch die Eingabe (ohne die führende ,1080') der Matrikelnummer eines zu meldenden Absolventen, wird nur der bzw. die dieser Matrikelnummer zugeordneten Datensätze angezeigt (siehe Screenprint unten).



Im Falle von mehreren Datensätzen kann nun der mit dem zu meldenden Abschluss ausgewählt werden und es öffnet sich wie bisher die Erfassungsmaske. Die bisherige Erfassungsmaske ist unverändert und es müssen je nach gewählter Datenquelle die fehlenden Pflichtangaben ergänzt werden.

Rückfragen bitte an <a href="mailto:stadbix@rub.de">stadbix@rub.de</a>