

Basel / Aachen 07.05.2008
FACTSCIENCE PUBMED DOWNLOAD-SERVICE
Web-basierte Publikationserfassung beschleunigt Forschungsevaluierung
an der Medizinischen Fakultät Basel

# "Dieses direkte Übernehmen aus PubMed ist schon luxuriös!"

Über positives Feedback aus den Reihen der Wissenschaftler freute man sich im Dekanat der Medizinischen Fakultät Basel nach Einführung des FACTScience PubMed-Download-Service, denn schließlich sollte die Publikationserfassung schneller und einfacher werden.

#### Das Ziel:

## Vereinfachung der Publikationserfassung und -evaluierung

Ziel der Medizinischen Fakultät Basel war eine Workflow-Optimierung rund um die Publikationserfassung und –auswertung sowohl für Wissenschaftler als auch für das Forschungscontrolling. Das bisherige Erhebungsverfahren sollte zeitlich verkürzt, die Datenqualität optimiert und die Integration in die Forschungsevaluierung erleichtert werden.

#### Die Umsetzung:

# PubMed Download mit web-basiertem FACT Ticket Service als zentrales Steuerungselement

Initiiert und zeitlich gesteuert wird der PubMed Download mit einem Ticket Service, der zentral aus dem Dekanat der Medizinischen Fakultät heraus automatisiert Serienmails und auch Reminder versendet.

Jeder Wissenschaftler erhält über ein standardisiertes Verfahren eine Mail mit einem persönlichen Link. Dieser Link führt ihn auf eine speziell für ihn personalisierte Seite. Mit einfachen Mausklicks kann er von hier aus mit dem FACT Download Service seine in PubMed gelisteten Publikationen herunterladen, bestätigen und an das Controlling weiterleiten – meist eine Sache von nur wenigen Minuten. Der Wissenschaftler hat hierbei die Möglichkeit, per Checkbox Suchzeitraum und Einrichtung auszuwählen wie auch die Funktion, in der er die Publikation erstellt hat.

Zeitsparend und übersichtlich: Schon vorher durch das Forschungscontrolling angenommene Publikationen tragen bereits den Vermerk "akzeptiert".

## Das Ergebnis:

## Prozessoptimierung und erhöhte Datenqualität

"Dieses standardisierte und automatisierte Steuerungsverfahren vereinfacht und verkürzt den gesamten Prozess der Publikationserfassung für Wissenschaftler und Dekanatsmitarbeiter enorm", so Dr. Kaspar Traub, Geschäftsführer des Dekanats der Medizinischen Fakultät Basel. "Zudem erreichen wir durch die einheitlichen Importformate eine höhere Datenqualität und eine nahtlose Integration in die Leistungsorientierte Mittelvergabe, die wir ebenfalls mit FACTScience durchführen werden." Auch die Dekanatsmitarbeiter sehen im FACT Service eine Erleichterung. "Wir haben deutlich weniger Korrekturaufwand als vorher, und durch den vereinfachten Download-Service können die Wissenschaftler jetzt auch schneller reagieren. Das bedeutet für uns hier im Dekanat einen großen Zeitgewinn, wie sicherlich leicht nachzuvollziehen ist bei nahezu 3.500 Publikationsbeiträgen in 2006 und 2007", so Rosanna Notaro, die für die Datenbankadministration verantwortlich ist.

#### Die nächsten Schritte:

## **Drittmittelerfassung mit FACT Ticket Service**

Nach den positiven Erfahrungen bei Wissenschaftern und Administration wird Dr. Traub als nächstes eine Prozessoptimierung im Bereich der Drittmittelerfassung angehen, um Kenngrößengewinnung und Leistungsnachweis der Fakultät zu optimieren, denn auch hier verspricht man sich schnellere Reaktionszeiten der Wissenschaftler und eine merkliche Reduzierung des administrativen Aufwandes.

#### Nähere Informationen:

Marita Jansen Marketing Manager FACT GmbH Theaterstr.13 D-52062 Aachen marita.jansen@factscience.de

Tel: +49-241-900 89-0 Fax: +49-241-900 89-19

www.FactScience.de

#### Die Medizinische Fakultät Basel

nutzt FACTScience seit 2004 als Managementunterstützung in der Dekanatsadministration zur quantitativen und qualitativen Erfassung, Dokumentation und Evaluierung von Leistung aus Forschung, Lehre, akademischer Selbstverwaltung und für die Leistungsorientierte Mittelvergabe. Auch Studienplanung, Alumni- und Kommissionsverwaltung werden mit der FACTScience Systemlösung durchgeführt.

### Über FACT

Die FACT GmbH wurde 1998 auf der Basis einer Public Private Partnership mit der Charité - Universitätsmedizin Berlin gegründet. Das Unternehmen hat sich auf Systemlösungen und Consulting für Hochschulen und Wissenschaftsorganisationen spezialisiert und bietet mit der FACTScience Software ein integriertes Organisations-, Verwaltungs- und Reporting-Management. Neben der systemunterstützten Studienplanung gehören Leistungsevaluierung und leistungsorientierte Mittelvergabe zu den Kernkompetenzen. FACTScience kombiniert dabei in besonderer Weise eine dezentrale Erfassung von Leistungsdaten aus Forschung, Lehre und akademischer Selbstverwaltung mit einem zentralen und flexibel konfigurierbaren Konsolidierungs-, Evaluierungs- und Berechtigungsverfahren. Dies ermöglicht ein hohes Maß an Transparenz und Aktualität sowie aussagekräftiges Datenmaterial für ein ein differenziertes und praxisnahes Qualitätsmanagement und Controlling an Hochschulen.