

Gütesiegel des Fakultätentages Maschinenbau und Verfahrenstechnik FTMV e.V.



Im Rahmen der 4ING Fachkonferenz und gemeinsamen Plenarversammlung von vier Fakultätentagen Bauingenieurwesen und Geodäsie, Elektrotechnik und Informationstechnik, Informatik sowie Maschinenbau und Verfahrenstechnik in Aachen wurden am 15. Juli 2008 zum ersten Mal die Gütesiegel des Fakultätentages Maschinenbau und Verfahrenstechnik (FTMV) verliehen.

Within the 4ING conference of experts and colloquial plenary assembly of four faculty days' constructional engineering and geodesy, electrical engineering and information technology as well as machinery and technology in Aachen the seal of the machinery and technology (FTMV) has been awarded for the first time on 15 July 2008.

1 Grundlage

Grundlage des Gütesiegels ist eine entsprechende Ordnung zur Verleihung des Gütesiegels des Fakultätentages Maschinenbau und Verfahrenstechnik e.V. (FTMV), die am 31.03.2008 in Frankfurt/M. auf seiner außerordentlichen Plenarversammlung beschlossen wurde. In der Präambel heißt es „Der Fakultätentag Maschinenbau und Verfahrenstechnik vergibt für die Erfüllung der Qualitätsanforderungen in Lehre, Forschung und Organisation an Fakultäten / Fachbereiche des Maschinenbaus und der Verfahrenstechnik das Gütesiegel des FTMV e.V.“

Die Vergabe des Gütesiegels wird für die Dauer von 3 Jahren vergeben und erfolgt in Form einer Urkunde an die beantragende Fakultät. Die Beantragung des Gütesiegels kann jährlich beim Fakultätentag Maschinenbau und Verfahrenstechnik erfolgen.

2 Ziele des Gütesiegel

Das Gütesiegel des FTMV bezweckt die folgenden Ziele:

- Sicherstellung der Qualität in Lehre, Forschung und Organisation

- Zertifizierung und Dokumentation für die Erfüllung von Qualitätsanforderungen in den Kriterien Lehre, Forschung und Organisation
- Dauerhaftes Anreizsystem zur Verbesserung der Qualität in Forschung, Lehre und Organisation

3 Erlangung des Gütesiegel

Für die Erlangung des Gütesiegels ist es erforderlich, einen bestimmten Schwellenwert auf Grundlage einer Datenermittlung, Auswertung, Bewertungsschema mit Bewertungsfunktionen und Gewichtungsfaktoren zu überschreiten /2/.

Die Ergebnisse, Auswertung der Datenanalyse wurden darüber hinaus der jeweiligen Fakultät mitgeteilt und dienen zur Standortbestimmung und zur gezielten Verbesserung der Qualität in Forschung, Lehre und Organisation.

Die aktuellen Bewertungsfunktionen des FTMV sind:

- Anzahl der wiss. Stellen in SFB/TR/TFB's pro Anzahl der Professoren
- Veröffentlichungen pro Jahr und wissenschaftliche Mitarbeiter (alle Fachzeitschriften + Konferenzbände)
- Veröffentlichungen pro Jahr und wissenschaftliche Mitarbeiter in allen Fachzeitschriften
- Veröffentlichungen pro Jahr und wissenschaftliche Mitarbeiter in den reviewed'ten Fachzeitschriften
- Veröffentlichungen pro Jahr und wissenschaftliche Mitarbeiter in den Konferenzbänden
- Wissenschaftliche Planstellen pro Professor
- Wissenschaftliche Drittmittelstellen pro Professor
- Anzahl wiss. Drittmittelstellen bezogen auf Anzahl wiss. Planstellen
- Gesamtbudget bezogen auf alle wiss. Stellen
- Anzahl der Patentanmeldungen pro Jahr und Professor
- Investitionsmittel Drittmittel pro Professor
- Internationale Fördergelder pro Jahr bezogen auf Gesamtbudget
- Gastforscherpersonenmonate pro Jahr und Professor
- Anzahl der Promotionen pro Jahr und pro Professor (gesamt, intern und extern)

- Anzahl der Studierenden pro Semester pro Anzahl der wissenschaftlichen Planstellen
- Anteil ausländischer Studierenden (gesamt, EU und Nicht-EU)
- Anteil weiblicher Studierenden
- Anteil des weiblichen wissenschaftlichen Personals
- Einbindung externer Lehrbeauftragter
- Studiendauer – Mittelwert und Median bezogen auf Regelstudienzeit

4 Gütesiegel 2008

Die Fakultät Informatik/Mathematik und Maschinenbau, Bereich Maschinenbau und Verfahrenstechnik der Technischen Universität Clausthal hat am 15. Juli 2008 im Rahmen der 4ING-Fachkonferenz und Gemeinsamen Plenarveranstaltung von 4 Fakultätentagen das Gütesiegel für 2008 bis 2010 erhalten (siehe Bild 1 und 2). Das Gütesiegel erhielten 2008 weitere 14 Fakultäten von insgesamt 29 Mitgliedsfakultäten des FTMV.



Bild 1: Vergabe der Gütesiegel 2008

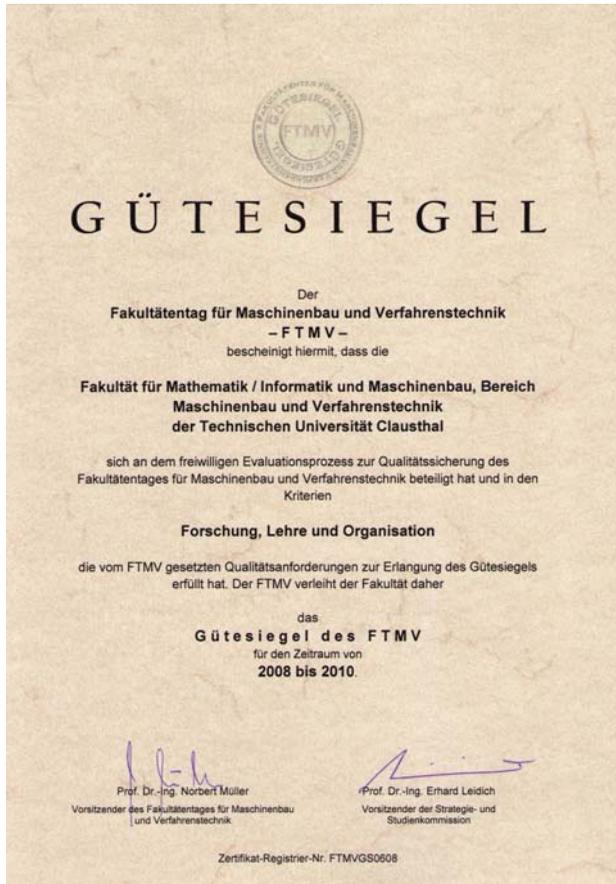


Bild 2: Gütesiegel

5 Literatur

- /1/ Müller, N.; Verleihung der FTMV-Gütesiegel; Zukunft Ingenieurwissenschaften -Zukunft Deutschland, S. 247-249, Springer-Verlag 2009, ISBN 978-3-540-89608-1
- /2/ Albers, A.; Enkler, H.-G.; Ein Verfahren zur Standortbestimmung und Strategiebildung von Fakultäten und Universitäten; Zukunft Ingenieurwissenschaften -Zukunft Deutschland, S. 223-245, Springer-Verlag 2009, ISBN 978-3-540-89608-1