

**DIE WICHTIGSTEN SCHRITTE FÜR DIE PRAXISORIENTIERTE  
TECHNISCHE HOCHSCHULUNG AN DER FAKULTÄT  
FÜR MASCHINENBAU UND INFORMATIK  
DER UNIVERSITÄT MISKOLC  
(GEMEINSAMES ZIEL: DIE WIRKLICHE INNOVATION)**

**Illés B.**

*University of Miskolc  
Miskolc, Hungary*

In den letzten 4 Jahren wurde eine tiefe Umstrukturierung der Studiengängen an der Fakultät für Maschinenbau und Informatik durchgeführt.

Die inhaltlichen und strukturellen Änderungen zielten darauf ab, die Studiengängen den aktuellen Wirtschaftsanforderungen zu entsprechen. Die Elementen dieses Prozesses: Integration der F+E+I-Ergebnisse in die Lehrmaterialien, Gründung Lehrstühle und Labore mit Kooperation von bestimmenden Unternehmen, regelmessige Einladung von Fachleuten der Unternehmen zur Haltung von Gastvorlesungen, Verwendung der Unternehmensinfrastruktur unter dem Studium für die Praxiserfahrungen der Studenten.

Weil die internationale Praxiserfahrung immer wichtiger Anforderung von Unternehmen ist, spielen die internationalen Kontakten der Universität und der Fakultät eine bedeutende Rolle daran.