

## AUFGABENSTELLUNG FÜR EINE PROJEKT-, BACHELOR- ODER MASTERARBEIT **ERSTELLUNG EINES REIFEGRADMODELLS ZUR** **GPS-KOMPETENZBEWERTUNG**

Die Kombination von Wissen mit Werten, die durch die Bewertung von Erfahrungen in realen Herausforderungen gemacht werden, werden als Kompetenzen verinnerlicht. Das bedeutet, Kompetenzen können nicht nur vermittelt werden, sondern müssen erworben werden. In der beruflichen Praxis besteht eine große Herausforderung darin, die vorhandenen und die fehlenden Kompetenzen zu erkennen und zu bewerten. Dafür können u. a. Reifegradmodelle bzw. readiness models eingesetzt werden.

In einem aktuellen Forschungsprojekt an der Professur Fertigungsmesstechnik steht der Kompetenzerwerb auf dem Gebiet der geometrischen Produktspezifikation (ISO-GPS-System) im Vordergrund. Als größtes Regelwerk der ISO hat das GPS-System das Ziel, die an ein Produkt gestellten geometrischen Anforderungen eindeutig, vollständig und nonverbal zu beschreiben.

Ziel dieser wissenschaftlichen Arbeit ist es, ein Reifegradmodell für die Bewertung von Kompetenzen der geometrischen Produktspezifikation zu entwickeln.

### AUFGABENSTELLUNG:

- Literaturrecherche zu kompetenzorientierten Reifegradmodellen
- Gegenüberstellung verschiedener Reifegradmodelle und Bewertung dieser in Bezug auf die Anwendbarkeit im Rahmen des GPS-Systems
- Entwicklung eines eigenen Reifegradmodells für die Bewertung der GPS-Kompetenzen unter Berücksichtigung verschiedener bereits im Projekt definierter Anforderungen
- Exemplarische Anwendung und Diskussion der Ergebnisse



Quelle: [www.fme.de](http://www.fme.de)