

# Realisierung von Produktagilität durch die Produktgestaltung

Institutsvorstand

Christian Ramsauer  
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn.

Technische Universität Graz

Institut für Innovation  
und Industrie Management  
Kopernikusgasse 24/II  
8010 Graz, Austria

[www.iim.tugraz.at](http://www.iim.tugraz.at)

## Inhalt | Content

Heutzutage betrachten viele Unternehmen Agilität als eine der wichtigsten Fähigkeiten um in Zeiten allgegenwertiger Unsicherheit wettbewerbsfähig zu sein. Während dabei der Fokus hauptsächlich auf der Produktion liegt, stellt ein agiles Produkt ebenfalls einen bedeutenden Einflussfaktor dar. Da der Großteil der Kosten eines Produktes bereits in dessen Entwicklungsphase festgelegt ist, repräsentiert die Produktgestaltung einen signifikanten und vor allem kosteneffektiven Stellhebel um Produktagilität zu realisieren.

Wir bieten eine interessante Aufgabenstellung mit Industrierelevanz.

Aufgaben:

1. Aufbau eines Verständnisses von Agilität.
2. Festlegung der Voraussetzungen für Produktagilität.
3. Ableitung des Nutzens durch Produktgestaltung.
4. Identifizierung möglicher Agilitätshebel der Produktgestaltung zur Realisierung von Produktagilität.
5. Evaluierung der Ergebnisse.
6. Dokumentation und Verfassung der Bachelorarbeit.

## Sonstiges | Misc

Dauer: 3-4 Monate

Start: nach Rücksprache ab sofort möglich

## Kontakt | Contact

Dipl.-Ing. Oliver Mörth  
[oliver.moerth@tugraz.at](mailto:oliver.moerth@tugraz.at)