

# IFA

Institut für  
Fabrikanlagen und Logistik



## Ansprechpartnerin

**Lena Wecken, M. Sc.**

Tel.:  
+49 511 / 762-18199

E-Mail:  
[wecken@ifa.uni-hannover.de](mailto:wecken@ifa.uni-hannover.de)

Fachgruppe:  
Fabrikplanung

Bachelorarbeit in der Fachgruppe Fabrikplanung

## Integration fabrikplanerischer Ansätze zur Steigerung der Wandlungsfähigkeit in das System Krankenhaus

### Zielstellung

Die letzten Monate haben gezeigt, dass Krankenhaussysteme kurzfristig resilient und langfristig wandlungsfähig sein müssen, um auf Extremsituationen und allgemeine Veränderungen in der Gesellschaft angemessen reagieren zu können – Anforderungen, denen Fabriken schon längst gerecht werden müssen. Zusätzliche Parallelen zwischen Krankenhaus- und Fabrikssystemen sind zu beobachten, weshalb die Hypothese aufgestellt wird, dass Krankenhäuser und Fabriken vergleichbar und fabrikplanerische Methoden auf Krankenhaussysteme anwendbar sind. Ziel von „MedFAP“ ist es, Ansätze der Wandlungsfähigkeit von Fabriken für Krankenhäuser abzuleiten und zukünftig der Krankenhausplanung zur Verfügung zu stellen.

In der Bachelorarbeit wirst Du das System Krankenhaus beschreiben um darauf aufbauend Parallelen zu bestehenden Fabrikssystemen aufzuzeigen und abschließend Potentiale zur Integration von herkömmlichen, wandlungsfähigkeitssteigernden Fabrikplanungsansätzen aufzuzeigen. Bei einer guten Zusammenarbeit bin ich daran interessiert, Dich als studentische Hilfskraft zu diesem oder weiteren (Industrie)projekten zu beschäftigen.

Bei Interesse freue ich mich auf Deine Unterlagen (inkl. Anschreiben, Notenspiegel und Lebenslauf).

### Voraussetzungen

- sehr gute Studienleistungen und Interesse an Fabrikplanung
- sehr gute Deutschkenntnisse, gute Englischkenntnisse
- selbstständige, motivierte und zuverlässige Arbeitsweise

### Starttermin

Ab sofort