

IFA

Institut für
Fabrikanlagen und Logistik



Ansprechpartner

Justin Hook, M. Sc.

Tel.:
+49 511 / 762-19810

E-Mail:
hook@ifa.uni-hannover.de

Fachgruppe:
Fabrikplanung



Durchführung einer Masterarbeit

Prognose der Standortattraktivität in der Fabrikplanung mit KI

Zielstellung

Die Entscheidung für einen Fabrikstandort hat oft über Jahrzehnte Bestand und gibt für diesen Zeitraum den Rahmen für die strategische Ausrichtung einer Fabrik oder sogar eines ganzen Unternehmens vor. Der Vergleich stark divergierender Standorte gestaltet sich bereits auf überregionaler Ebene aufgrund der hohen Informationsbedarfe oftmals als schwierig. Dabei können insbesondere überregional gravierende Unterschiede in der Standortbewertung existieren. Megatrends und Veränderungstreiber haben daher das Potenzial die Standortattraktivität verschiedener Länder und Regionen zukünftig auf unterschiedliche Art und Weise zu verändern.

Das Ziel der Arbeit ist es zu analysieren, wie mit Hilfe von KI die Entwicklung von Standortfaktoren hinsichtlich zukünftiger Einflussgrößen und möglicher Entwicklungen prognostiziert werden kann.

Bitte sende mir bei Interesse deine Unterlagen (Lebenslauf, Notenauszug) per E-Mail zu.

Voraussetzungen

Vorkenntnisse in Fabrikplanung wünschenswert, hohe Motivation, Zuverlässigkeit

Starttermin

ab sofort, späterer Startzeitpunkt möglich