



Logistikanalyse-Dashboard

IFA

Institut für
Fabrikanlagen und Logistik

DIE HERAUSFORDERUNG

Die mit der digitalen Transformation verbundene steigende Datenverfügbarkeit stellt für Entscheidungstragende produzierender Unternehmen enormes Potenzial dar. Doch wissen Sie, welche Daten Ihnen in Ihrem Unternehmen zur Verfügung stehen und wie Sie diese effizient nutzen können, um ihre Logistikleistung und -kosten kontinuierlich und aufwandsarm zu analysieren?

Das Institut für Fabrikanlagen und Logistik unterstützt Sie bei der individuellen Konzipierung und Implementierung von echtzeitfähigen Logistikanalyse-Dashboards für Ihr digitales Produktionscontrolling. Dabei greifen wir sowohl auf wissenschaftlich fundierte Modelle und Kennzahlenstrukturen als auch langjährige Erfahrung in der anforderungsgerechten Gestaltung von Produktionscontrolling-Instrumenten zurück. Für die Umsetzung setzen wir auf performante Data Analytics- und Business Intelligence Tools oder unterstützen Sie bei der Umsetzung in Ihrer bestehenden IT-Landschaft.

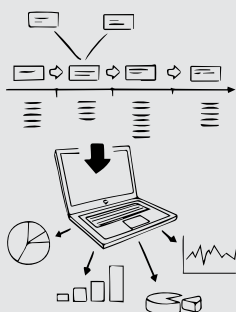
UNSERE VORGEHENSWEISE

- 1 Zielgrößen: Definition der bei Ihnen relevanten Ziel- und Controlling-Kenngrößen.
- 2 Data-Preparation: Identifizierung relevanter Datenquellen, notwendiger Aufbereitungsschritte sowie geeigneter Analyse- und Visualisierungsmethoden.
- 3 Logistikanalyse-Dashboard: Konzeptionierung und Implementierung eines zielgerichteten Analyse-Dashboards zur Überwachung Ihrer Logistikleistung.

Zielgrößen



Data-Preparation



Logistikanalyse-Dashboard



Institut für Fabrikanlagen
und Logistik (IFA)
Prof. Dr.-Ing. habil. Peter Nyhuis
An der Universität 2
30823 Garbsen

Ihr Ansprechpartner:
Dr.-Ing. Vivian Kuprat

Tel.: 0511 762 18185
kuprat@ifa.uni-hannover.de

www.ifa.uni-hannover.de

IFA-Lernfabrik:
www.ifa-lernfabrik.de

IHR NUTZEN

- > Definierte Zielgrößen als Basis für Ihr Produktionscontrolling und das Analyse-Dashboard
- > Aufnahme notwendiger Datenbedarfe
- > Vor- und Aufbereitung der notwendigen Datenquellen
- > Konzept / Prototyp für ein echtzeitfähiges Logistikanalyse-Dashboard

 Produktionstechnisches
Zentrum Hannover

 Leibniz
Universität
Hannover