

STEINBEIS-BERATUNGSZENTRUM LOGISTISCHE SYSTEME

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

- Technische Logistik mit den Schwerpunkten IntraLogistik und Intermodaler Güterverkehr
- Konzeption sowie Analyse und Optimierung innerbetrieblicher Materialflusssysteme sowie der für den Betrieb erforderlichen Lagermittel, Förder- und Hebezeuge
- Energieeffizienz der Verkehrsträger

ANGEBOTE

- Beratung/ Projektmoderation/ Coaching
- Analyse/ Planung/ Optimierung
- Angewandte Forschung und Entwicklung
- Gutachten
- Vorträge/ Seminare

PROJEKTBEISPIELE

- Optimierung der Transportlogistik im Bereich Produktion eines Herstellers großformatiger Produkte für den Bau
- Entwicklung von Lagerstrategien für ein automatisches Langgutlager bei einem Halbzeugproduzenten
- Materialflussoptimierung in der Montage eines Feinwerktechnikbetriebes
- Steigerung von Durchsatz und Lagerkapazität im Containerhafen durch den Einsatz von niedrig bauenden wendigen Portalstaplern in Kombination mit leistungsfähigen Stapelkränen.
- Verminderung der Schiffs Liegezeiten durch Integration einer Durchleuchtungseinrichtung für die berührungslose Containerinspektion in den Kaikran.
- Reduzierung des Lagerflächenbedarfs im Seehafen durch effizienten Direktumschlag der Container zwischen Seeschiff und Eisenbahn.
- Steigerung der Leistungsfähigkeit im Schiene-Schiene-Umschlag durch den Einsatz von Hochleistungsportalkranen in Kombination mit vollautomatischen Verteilwagen (MegaHub).

Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Klaus-Peter Franke

Prittwitzstr. 10
89075 Ulm
Deutschland

<http://www.steinbeis.de/su/1233>

Ansprechpartner

IHK Ulm

Dominik Ammann

Olgastr. 95 - 101
89073 Ulm

Tel.: 0731 / 173-310
top-wissenschaft@ulm.ihk.de

Top-Wissenschaft.de

Unternehmen trifft Wissenschaft
Ein Angebot der Industrie- und
Handelskammern in Baden-
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  Wissenschaft
suchen und finden