

LogINN ist ein Firmenverbund sechs hoch qualifizierter Firmen aus den Bereichen IT, Fabrik- und Logistikplanung, Verpackungssysteme sowie Lean-Lösungen für Transport- und Lagersysteme. Jede der Firmen bringt dabei langjährige Kompetenz aus dem jeweiligen Fachbereich mit ein.

Der Firmenverbund **LogINN** hat sich zum Ziel gesetzt, logistische Prozessketten von der Materialbereitstellung bis hin zur Montage zu gestalten und zu optimieren.

Durch die Abstimmung der Produkte und deren Schnittstellen kann **LogINN** eine auf den Kunden individuell angepasste Komplettlösung anbieten, die für ein breites Anwendungsspektrum in intralogistischen Prozessen einsetzbar ist.

Dabei werden folgende Funktionalitäten miteinander kombiniert und in der Komplettlösung integriert:

- **RFID-basiertes Behältermanagement**
- **eKANBAN**
- **Flexible Verpackungssysteme**
- **Planung effizienter Logistik-Prozesse**
- **Lean-Lösungen in der Materialbereitstellung sowie im Transport**

Carnet GmbH

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Dietke Clauß
www.carnet-gmbh.de

Dresden Informatik GmbH

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Frank Ille
www.dresden-informatik.de

fabrik-ID

Ansprechpartner: Dr.-Ing. Peggy Näser
www.fabrik-id.de

montara Verpacken mit System GmbH

Ansprechpartner: Dipl.-Kffr. (FH) Peggy Uhlig
www.montara.de

STILL GmbH

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Dietrich Hertam
www.still.de

TRILOGIQ Deutschland GmbH

Ansprechpartner: Dipl.-Betw. (FH) Christian Schulz
www.trilogiq.de



Optimierung der logistischen Prozesskette von der Materialbereitstellung bis hin zur Montage



Lean-Lösungen in Lagerung und Transport

Unter den Gesichtspunkten des Lean-Management kommen an unterschiedliche Anforderungen anpassbare Lager- und Transportsysteme zum Einsatz, die eine verschwundungsarme Ressourcennutzung ermöglichen.

eKANBAN

Auf der Basis von RFID werden Behälterbestände und -bewegungen an Verbrauchsstellen erfasst. Nachschubprozesse werden auf elektronischem Weg angestoßen sowie visualisiert.

Planung effizienter Prozesse

Logistische Prozesse werden mittels CAD und Simulation transparent abgebildet. Durch geeignete Planungsmethoden und -werkzeuge können Optimierungspotenziale erschlossen und Prozesse effizienter gestaltet werden.



Flexible Verpackungssysteme

Mittels CAD entwickelte Ladungsträger garantieren einen optimalen Transportschutz, minimales Handling in der Logistikkette sowie eine maximale Packdichte. Die Kombination verschiedener innovativer Materialien garantiert eine flexible Anpassung an verschiedene Anforderungen.



RFID-basiertes Behältermanagement

Mit Transpondern ausgestattete Behälter werden an wichtigen Prozessschnittstellen durch RFID-Technik automatisch erfasst. In der Cockpit-Software werden die erfassten Daten in Behälterkennzahlen (Umläufe, Umlaufdauer, Bestände, Stillstandszeiten) umgerechnet und visualisiert. Behälterspezifische Prozessdaten werden somit transparent.