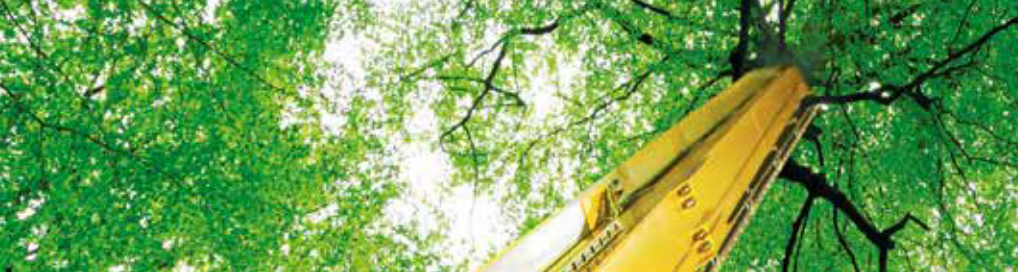


# Green Logistics by SSI Schäfer – alles aus einer „grünen Hand“.



**Für SSI Schäfer ist es ein Muss neben dem umweltbewussten Ressourceneinsatz auch nachhaltige Intralogistik-Prozesse unter ökologischen, ökonomischen und sozialen Aspekten anzustoßen. Diese sollen sich sowohl positiv auf unsere Umwelt als auch auf unsere Mitarbeiter auswirken.**

SSI Schäfer hat den Leitgedanken von Green Logistics aufgenommen und verfolgt intern als auch extern folgende Ansätze:

- Wirtschaftliche und energieeffiziente Lösungen mit Hilfe von technischen Innovationen anbieten
- Durch ergonomische und fortschrittliche Arbeitsplatzgestaltung dem Aspekt der Soziologie gerecht werden
- Beachten und Umsetzen von aktuellen Gesetzen und Verordnungen
- Realisation von ganzheitlichen Green Logistics-Prozessen

Das Lösungsspektrum für den Einstieg in Green Logistics reicht von Gebäudetechnik über Mechatronik und Automation bis zu umfassenden Materialflusslösungen und Lagerprozessen.

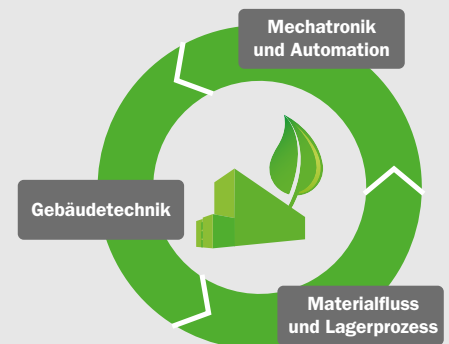
**Gebäudetechnik:** Viele Bausteine wie beispielsweise Photovoltaik, Beleuchtung, Isolierung, Heizung oder Geothermie beeinflussen die Energiebilanz unserer Kunden positiv.

**Materialfluss und Lagerprozess:** Hier lassen sich hohe Einsparpotenziale in den Bereichen Fördertechnik und Green-IT (Prozessoptimierung, Verpackung, Verladung und Versand) erzielen.

**Mechatronik und Automation:** SSI Schäfer engagiert sich besonders in den Bereichen ergonomics@work, Green Crane Technology sowie Green Conveyor Technology. Wir sehen den Mitarbeiter trotz zunehmendem Automatisierungsgrad als wichtigen Bestandteil und betrachten ergonomics@work als ein zentrales Element in unserem Produktportfolio. Im Bereich Green Crane-Technology setzen wir auf mechanische Komponenten wie Leichtbauweise, wirkungsgradoptimierte Antriebsvarianten, Reibungsminimierung sowie eine Reduzierung der Antriebsgrößen durch Totlastausgleich: Dies ergänzen wir durch elektrische Komponenten wie energieeffiziente Antriebe, Gleichstrom-zwischenkreiskopplung, NetZRückspeisung, bedarfsoptimierter Fahrbetrieb und intelligente Fahrkurvenregelung. Energieeffiziente Motoren sorgen für eine Verbesserung des Wirkungsgrades. Green Conveying-Technology umfasst die Nutzung von Rollenbahnen statt Kettenförderern, den Einsatz des Movigear-Antriebs, Möglichkeiten zur Kettenverschleißerkennung sowie die Nutzung des Parallelförderns.

SSI Schäfer bietet Ihnen in diesem Bereich umfassende Beratung, um nicht nur die Umwelt, sondern auch Ihren Geldbeutel zu schonen! Unser Ziel ist es, für Ihre Anlage den größtmöglichen ökonomischen und ökologischen Vorteil zu erzielen.

Werden die Herausforderungen nachhaltiger, umweltgerechter Logistik konsequent in die Entwicklung innovativer Lösungskonzepte eingebunden, lassen sich Prozessoptimierung durch Ressourceneffizienz und die Umsetzung von Green Logistics wirtschaftlich miteinander verbinden. Mit unseren Produkten bringen wir den hohen Anspruch von Green Logistics in Einklang mit den ökonomischen Anforderungen moderner Unternehmensstrategien. Investitionen, die sich lohnen. Wir beraten Sie gerne!



SSI Schäfer  
 i\_Park Klingholz 18/19  
 97232 Giebelstadt (Deutschland)  
 Tel. +49 9334 979-0  
 Fax +49 9334 979-1 00  
 eMail [info.giebelstadt@ssi-schaefer.com](mailto:info.giebelstadt@ssi-schaefer.com)  
[www.ssi-schaefer.com](http://www.ssi-schaefer.com)  
 Ihr Ansprechpartner:  
 Rudolf Muhlfinger, Business Development

SSI Schäfer engagiert sich seit Jahren verstärkt in den Bereichen Energieeffizienz, Sicherheit und Ergonomie und beteiligt sich daher auch an der vom VDMA initiierten Initiative „Blue Competence – Nachhaltigkeitsinitiative des Maschinen- und Anlagenbaus“.

