MORE THAN MECHANICS

JARTEK

DE

SPEZIALIST FÜR MECHANISCHE HOLZ-BEARBEITUNGSTECHNIK

JARTEK ist ein finnischer Holzbearbeitungsspezialist, dessen Fachleute alle erforderlichen Maschinen und Anlagen für Sägewerke und weiterverarbeitende Betriebe konzipieren und liefern. Der Schwerpunkt liegt auf einem umfassenden Service für den Kunden, vom Projektmanagement bis hin zur Wartung und Modernisierung.

Die Geschichte des Unternehmens reicht bis ins Jahr 1957 zurück; in früheren Zeiten war das Unternehmen unter anderem unter den Namen Sateko Oy und Tekmawood Oy tätig. Die jahrzehntelange Erfahrung in der Säge- und Holzbearbeitungstechnik sowie die fundierte Kenntnis der skandinavischen Holzarten und des nordischen Klimas gewährleisten erstklassige Lösungen.

Effiziente Produktion und eine lange Lebensdauer der Anlagen sind die Ausgangspunkte für alle Planungsprojekte. Ein erfahrenes Unternehmen ist in der Lage, seinen Kunden zuverlässiges Know-how, Fachwissen und ein nahtloses Projektmanagement zu bieten, ohne die neuesten Innovationen außer Acht zu lassen. Wenn alles maßgeschneidert geliefert wird, verringert sich das Risiko für den Kunden.

ZUVERLÄSSIG

VERANTWORTUNGS-BEWUSST

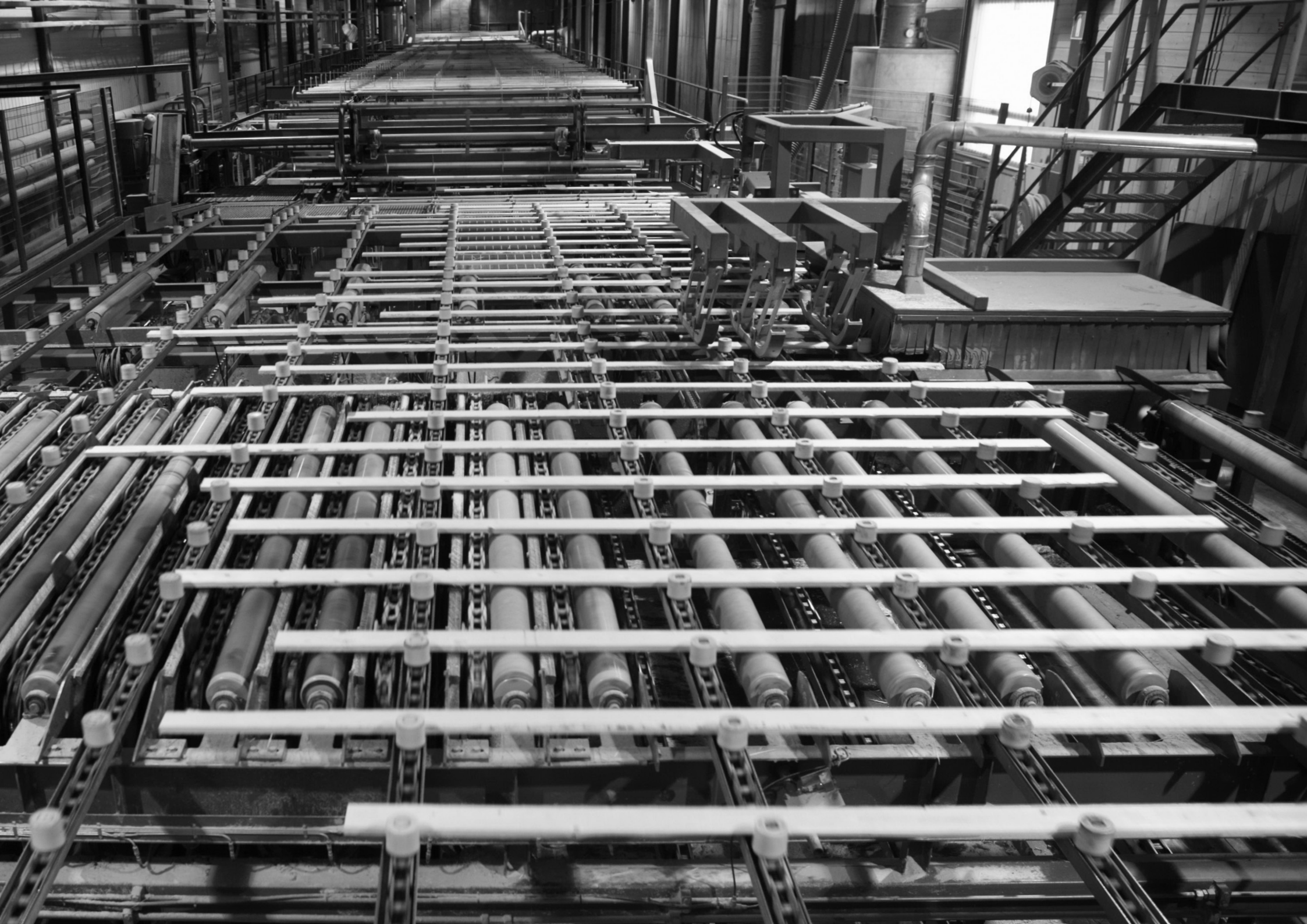
INNOVATIV

ERFAHREN IN SÄGEWERKSPROJEKTEN

Jartek konzipiert und liefert seinen Kunden erstklassige und zuverlässige Lösungen, von einzelnen Maschinen bis hin zu kompletten Produktionslinien. Jarteks Angebot reicht je nach Kundenwunsch von schlüsselfertigen Lösungen bis hin zu verschiedenen Lieferumfängen. Unabhängig vom jeweiligen Lieferumfang sind fachkundige Beratungs- und Schulungsleistungen im Lieferumfang stets mit enthalten.

Ein umfassender Ersatzteilservice und geschultes Personal garantieren einen langfristigen und effizienten Betrieb der gelieferten Anlagen.

Unsere umfangreiche Referenzliste und die technische Funktionsfähigkeit der Lösungen sind Zeichen einer Kompetenz, die nur durch eine langjährige Erfahrung erworben werden kann. Darüber hinaus sorgen ständige Innovation und Produktentwicklung dafür, dass wir dem Kunden stets die beste und neueste Technik bereitstellen, ohne darüber die Kosteneffizienz zu vernachlässigen. Wir verwenden in unseren Anlagen immer die bekanntesten und hochwertigsten Komponenten.



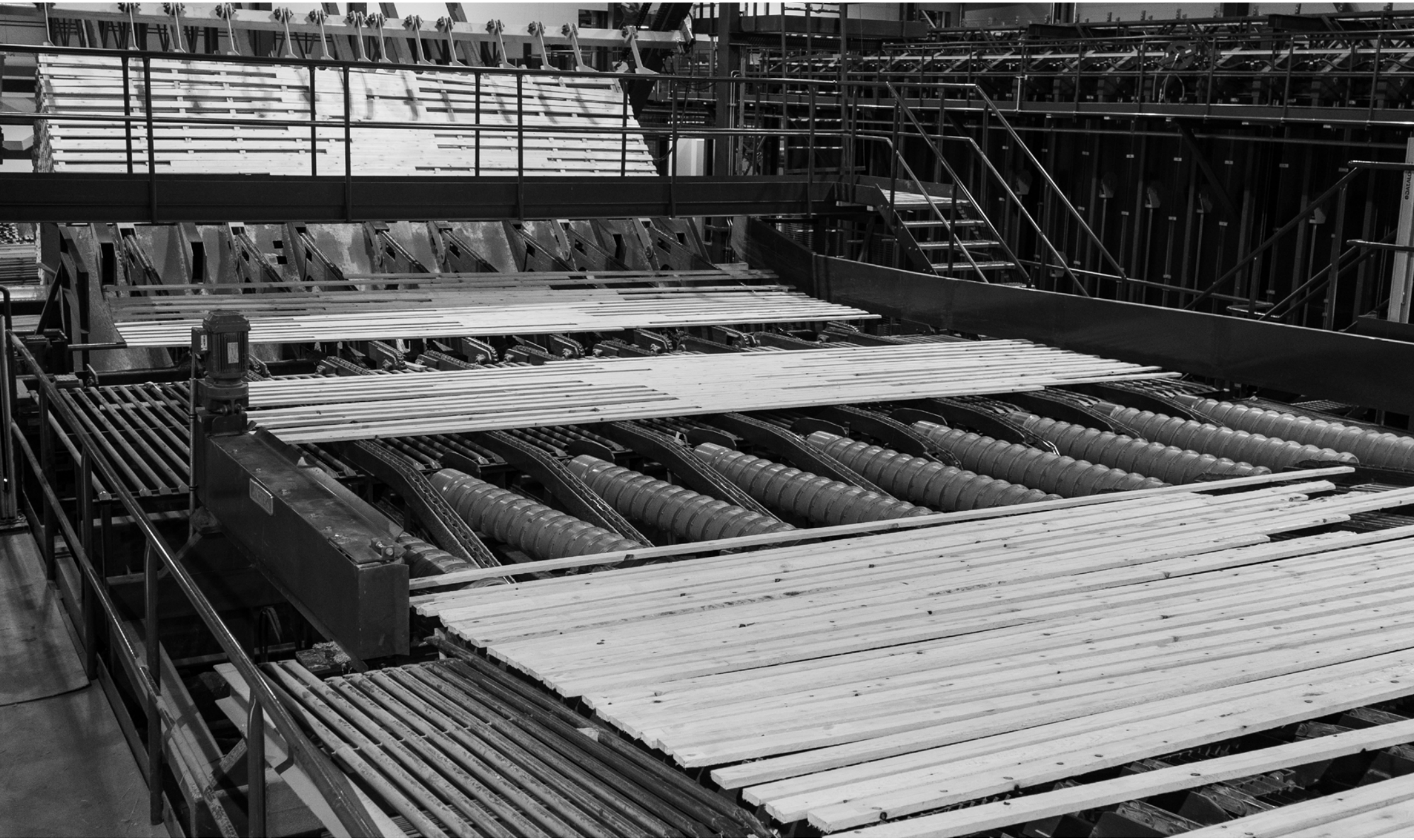
ZUVERLÄSSIGE LÖSUNGEN

Unser Handeln wir durch Kundenorientierung bestimmt. Daher haben wir uns ständig entwickelt, damit wir unseren Kunden die besten Lösungen zu kostengünstigen Preisen anbieten können.

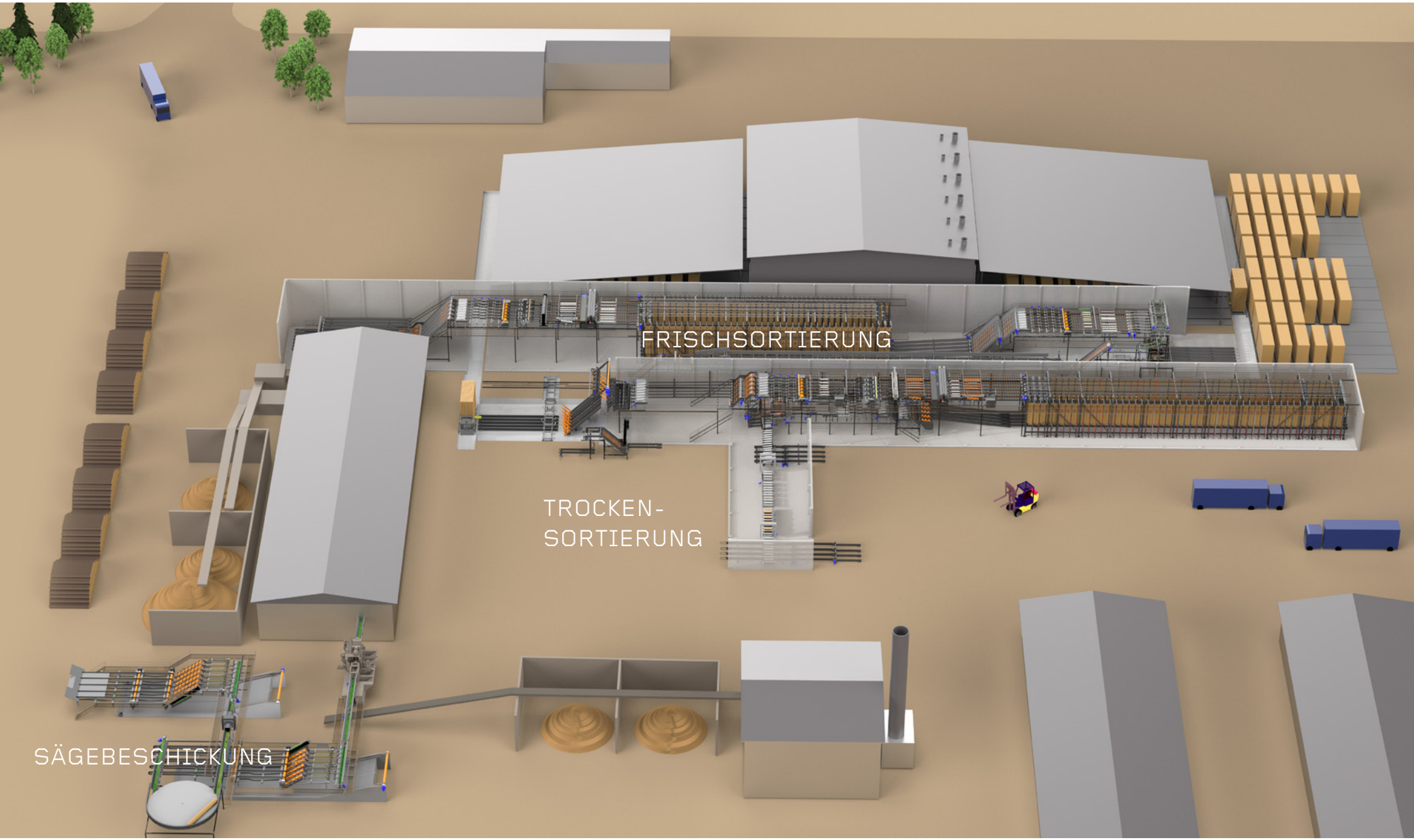
Jarteks Lösungen eignen sich für mittlere bis große Sägewerke. Unsere Frisch- und Trockensortierlinien können mit Geschwindigkeiten von über 200 Stück pro Minute arbeiten.

Wir liefern an Sägewerke:

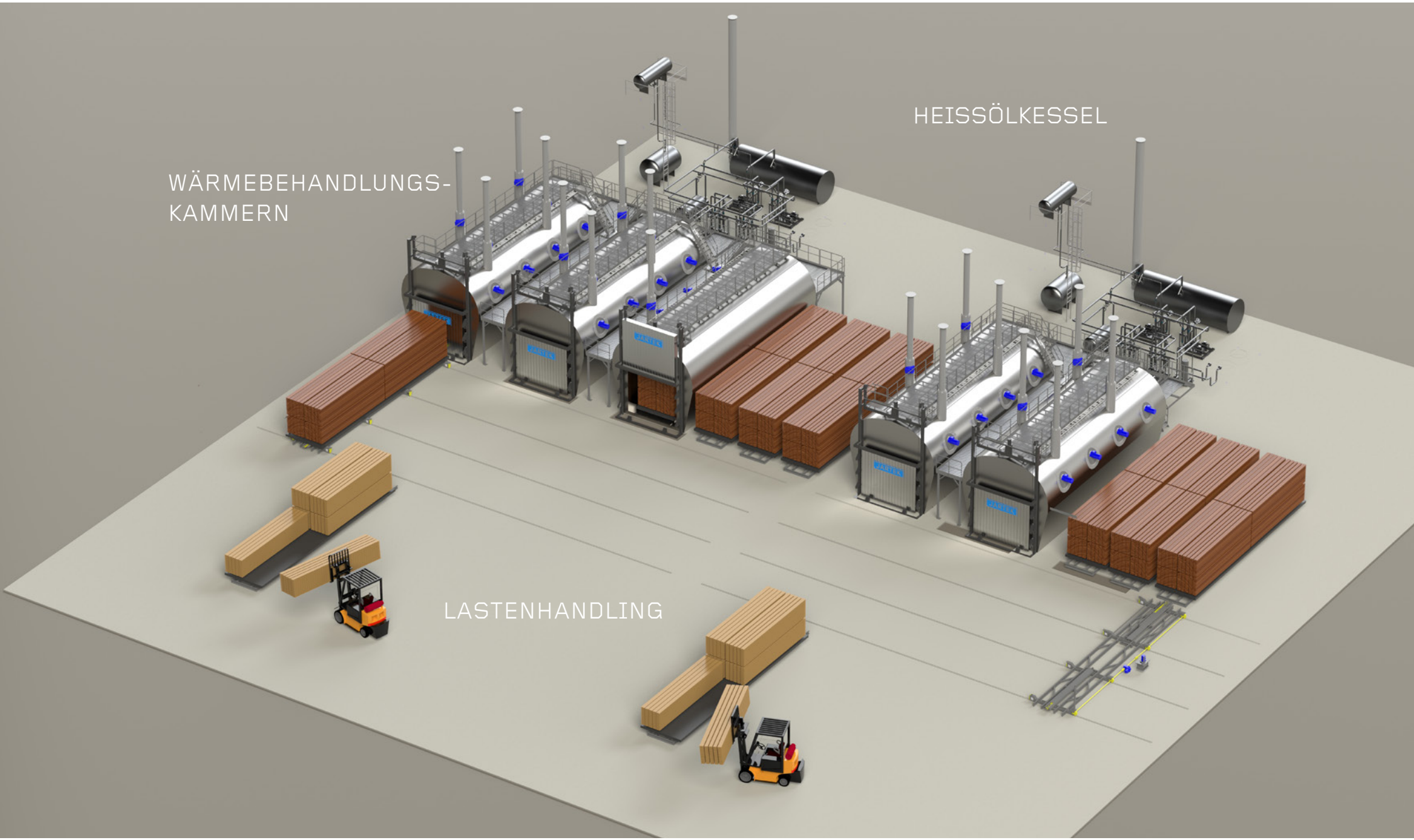
- Frischsortier- und Lattenlegelinien
- Trockensortier- und Verpackungsanlagen
- Hobelwerke
- Modernisierung von bestehenden Linien
- Automatisierungslösungen
- Jartek Smart – Machine Vision Anwendungen



SÄGEWERK



WÄRMEBEHANDLUNGSANLAGE



THERMOWOOD® WÄRME-BEHANDLUNGSANLAGEN

Jartek ist der weltweit führende Anbieter von Wärmebehandlungsanlagen für Holz. In unseren Anlagen setzen wir die ThermoWood®-Technologie zusammen mit hochwertigen technischen Lösungen ein.

Seit Anfang der 2000er Jahre hat unser Unternehmen rund 100 Wärmebehandlungsanlagen geliefert, und wir verfügen bereits über eine solide Erfahrung mit einer Vielzahl von technischen Lösungen. Die Wärmebehandlung von Holz im industriellen Maßstab nimmt ständig zu.

Da es sich um einen technisch anspruchsvollen, mehrstufigen Prozess handelt, erfordert die Planung und Realisierung von Wärmebehandlungsanlagen ein hohes Maß an Fachkönnen und Wissen über die einzelnen Phasen des Prozesses und das Verhalten des Holzes.

Jartek gestaltet alle Projekte, unabhängig von der Größe, stets nach Anforderungen des Kunden, mit hoher Energieeffizienz. Unsere Wärmebehandlunglieferungen umfassen stets die Vermittlung der Grundkenntnisse des ThermoWood®-Prozesses sowie eine fachkundige Schulung und Inbetriebnahme.

In unserer Testkammer können wir die Eignung von neuen Holzarten für den Wärmebehandlungsprozess bewerten und erwünschte Änderungen zu existierenden Rezepturen überprüfen.

JARTEK
JARTEK

THERMOWOOD® -TECHNOLOGIE

Mit den von Jartek gelieferten ThermoWood®-Anlagen wird in verschiedenen Teilen der Welt wärmebehandeltes Holz produziert. Die häufigsten Holzarten sind hierbei nordeuropäische Kiefer und Fichte. Weitere Holzarten, die wärmebehandelt werden können, sind Esche, Eiche, Fraké und Radiatakiefer.

Im Verfahren werden nur Wärme, Dampf und Wasser bei praktisch normalem atmosphärischem Druck verwendet; in der Wärmebehandlungskammer herrscht nur ein sehr geringer Überdruck.

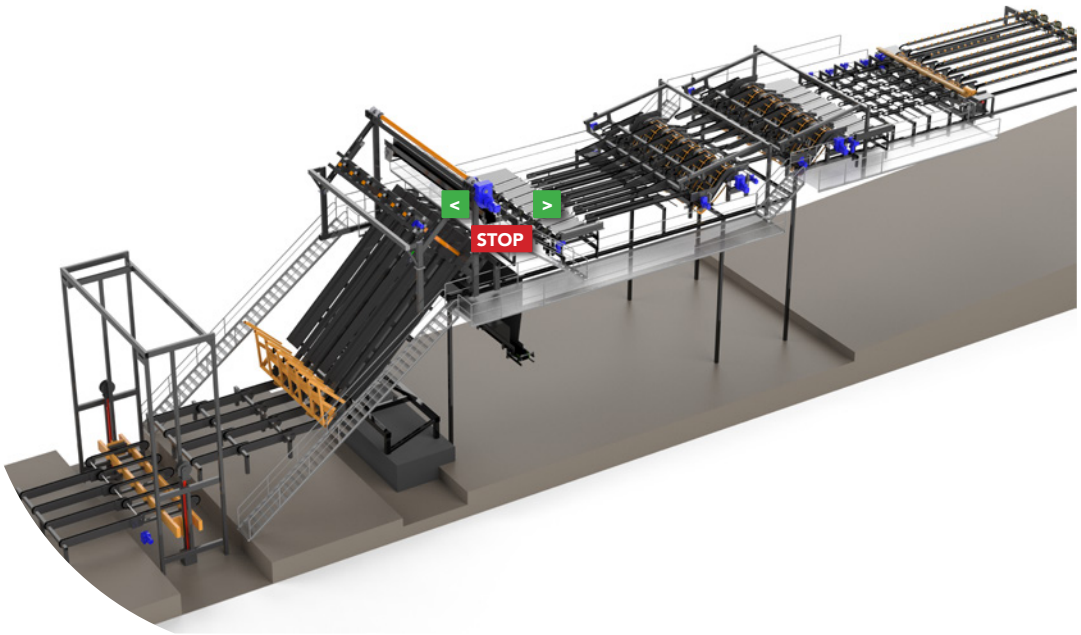
Die ThermoWood®-Produktklassifizierung der ITWA (International ThermoWood Association) bestimmt die Behandlungstemperatur für die Prozesse, und die ThermoWood®-Produktion der Mitgliedsunternehmen wird jährlich auditiert. Jartek ist ein Gründungsmitglied der ITWA.

Während des ThermoWood®-Prozesses wird die Ausgleichsfeuchte des Holzes reduziert, die Dimensionsstabilität sowie die Witterungs- und Fäulnisbeständigkeit werden verbessert, und das Holz erhält eine angenehme braune Farbe. Die Endanwendungen der ThermoWood®- Produkte umfassen Türen, Fenster, Außenverkleidungen, Holzbauten für Terrasse und Garten sowie für den Innenbereich Wandpaneele, Fußböden und Decken. Für die Verwendung in tragenden Konstruktionen wird Thermoholz nicht empfohlen.

HJT-HOLZ, AUSTRIA, CHALET LAUDEGG – FINE SAWN THERMOWOOD SPRUCE

JARTEK

FORTSCHRITTLICHE AUTOMATISIERUNG



Jartek bietet marktführende Automatisierungssysteme für Prozesse im gesamten Sägewerk. Datenerfassung, Fertigungssteuerungssystem und Prozesssteuerung sind alle in einem skalierbaren System untergebracht, was ermöglicht die Produktion zu verfolgen und zu steigern.

Die Fachleute von Jartek verfügen über eine jahrzehntelange Erfahrung in der Sägewerkindustrie, wodurch alle Phasen und Anforderungen des Produktionsprozesses von Sägewerken im Steuerungssystem sehr sorgfältig durchdacht sind.

Die Programmierung ist in mehreren Programmiersprachen möglich. Die Entwicklungsumgebung basiert auf Microsoft Visual Studio – das ein kontinuierlich weiterentwickeltes, wartungsfreundliches, offenes und skalierbares Windows-basiertes System ist, das auf mehreren Endgeräten genutzt werden kann. Die Systeme haben eine einfache Anbindung an übergeordnete Systeme, wie z. B. ERP-Systeme oder Cloudbasierte BI-Lösungen.

Die Prozesssteuerung der technisch anspruchsvollen Holzwärmebehandlungen basiert auf dem Wintek-System. Die von Jarteks Automatisierungsexperten entwickelte Datenbanklösung macht es einfach Berichte zu erstellen und zu archivieren oder Informationen zu steuern oder zu anderen Systemen übertragen. Prozessinformationen können problemlos z. B. mit der Service- oder Finanzabteilung geteilt werden.

SERVICE

Holen Sie mit Jarteks umfassenden Serviceleistungen das Beste aus Ihrer Anlage heraus.

Jartek bietet seinen Kunden qualitativ hochwertige, moderne Produkte und Serviceleistungen während des gesamten Lebenszyklus der Anlage. Wir stehen unseren Kunden schnell zur Verfügung, um auch die anspruchsvollsten spezifischen Anforderungen zu erfüllen, und können Ihnen maßgeschneiderte Lösungen anbieten.

Kundenzufriedenheit hat für uns oberste Priorität und wir bemühen uns jederzeit den bestmöglichen Service zu gewährleisten. Nehmen Sie jederzeit Kontakt mit uns auf, um die bestmögliche Leistung aus Ihrer Anlage herauszuholen.

Unser Serviceangebot umfasst folgendes:

- Kundendienst / Helpdesk
- Breites Sortiment an Ersatzteilen
- Upgrades und Modernisierungen
- Wartungs- und Reparaturdienstleistungen
- Beratungs- und Schulungsdienstleistungen
- Service- und Wartungsverträge

JARTEK

SVINHUFVUDINKATU 19, P.O. Box 14, 15101 LAHTI, FINLAND, TEL. +358 (3) 787 5400, SALES@JARTEK.FI, WWW.JARTEK.FI

JS/SUOMI • Concept: JS/MEDIA TOOLS A/S • www.jssuomi.fi