

SMARTE PROZESSE IM MASCHINEN- UND ANLAGENBAU.



WIR BEGEISTERN
AUTOMATISCH.

Wir bauen auf die technologische Expertise von AUNOVIS und schätzen die vertrauensvolle und langfristige Partnerschaft.

CUSTOMER VOICE

BEREIT FÜR DIE SMARTE ZUKUNFT.

Steigern Sie Ihre Wettbewerbsfähigkeit in einem umkämpften Markt:



- **Sparen Sie Zeit und Kosten**
dank individueller Maschinenkonfigurierbarkeit



- **Steigern Sie Ihre Produktivität**
durch minimierte Rüstzeiten



- **Maximieren Sie Ihre Anlagenflexibilität**
durch optimierte Steuerungen



- **Erhöhen Sie Ihre Maschinen- und Anlagenperformance**
dank passgenauer Algorithmen



- **Erreichen Sie schnellere Verkaufszyklen**
dank maßgeschneiderter Software



- **Lassen Sie sich nicht abhängen**
und profitieren Sie von smarteren Produkten mit KI und AR

ERFOLGREICH

OPTIMALE KURVENSTEUERUNG.

SCHULER 
Member of the ANDRITZ GROUP

- **5% Einsparung** der Gesamtproduktionszeit pro Bauteil
- Zuvor benötigte, **kostenintensive** CNC-Steuerung **entfällt**
- **Ideales Geschwindigkeitsprofil** dank Geometrie- und Dynamikoptimierung der Bewegung des Faserlasers
- **Reduzierte Stillstandzeiten** und wesentlich verlängerte Lebensdauer der Anlagenkomponenten
- **Qualitativeres Schnittbild** bei geringster Belastung und Systemverschleiß

MEGATREND

KONNEKTIVITÄT

Effizienzsteigerung durch optimierte Prozessabläufe.

Kostenreduktion dank nachweislicher Produktivitätssteigerung.

www.aunovis.de



MEGATREND

NEU-ÖKOLOGIE

Umweltbewusstsein und Nachhaltigkeit gewinnen als zentrale Wirtschaftsfaktoren zunehmend an Bedeutung.

ZUKUNFTSWEISEND

MAXIMALE WERTSCHÖPFUNG IM SÄGEWERK.



Holz ist einer der wichtigsten und vielseitigsten Rohstoffe unseres Planeten – und wird immer wertvoller.

Umso wichtiger ist es für einen Sägewerkshersteller, seinen Kunden eine optimale Anlage bereitzustellen.

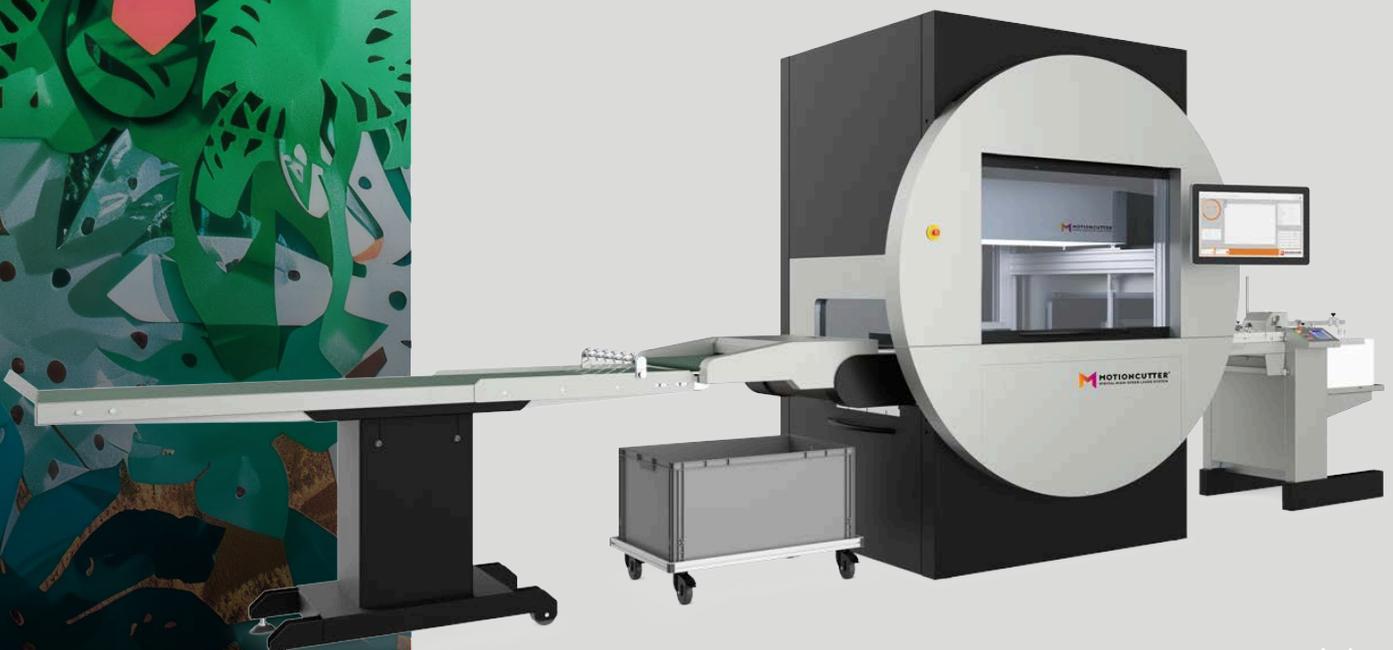
- **Individuelle und intuitive** Anlagenkonfiguration
- **Passgenaue Simulation** und wertoptimierte Schnittbilder für die ideale Ausbeute
- **Genauer Überblick** über die finanzielle Wertschöpfung der produzierten Waren
- **Größtmögliche Wertschöpfung** und optimale Verwertung des wichtigen Rohstoffes Holz
- **Maximale Verarbeitungsgeschwindigkeit** und höchstmögliche Wirtschaftlichkeit

INNOVATIV

ULTRAFEIN UND HOCHEFFIZIENT.



- **Digitales Laserschneiden**
von beliebigen Formen in beliebige Substrate
- **Effiziente Gesamtmaschine**
dank Integration zahlreicher Sensoren
- **Vollautomatisierte Auftragsbearbeitung**
mit höchster Individualisierung
- **Multitouchfähige Anwendung**
für schnelles und unkompliziertes Arbeiten
- **Hochmoderne Highspeed Lasertechnologie**



ZIELORIENTIERT

KOMPAKT. MOBIL. FREI.

OSWALD

- **Innovatives mobiles** Lasermarkiersystem für vielfältige Anwendungszwecke
- **Modernes und intuitives** Bediensystem
- Erfüllt **höchste Sicherheitsansprüche**
- **Unabhängig** dank interner Stromversorgung
- Ermöglicht **wetterbeständige** Lasermarkierungen an **größten Bauteilen**

MEGATREND

INDIVIDUALISIERUNG

Individuelle Anpassungen und kundenspezifische Lösungen zur Reduktion von Abhängigkeiten.





MEGATREND

KONNEKTIVITÄT

Human Machine Interaction; die Schnittstelle zwischen Mensch und Computer. Prozessoptimierte HMIs zur Effizienzsteigerung durch Nutzung beider Kompetenzen, Mensch und Maschine.

REVOLUTIONÄR

IDEAL, INDIVIDUELL UND MODULAR.

- **Modularer Softwarebaukasten** für industrielle Kunststoffschweißanlagen
- **Individuelle Systemmodulation**, von Handbedienplätzen bis hin zu mächtigen Fertigungslinien
- **Optimierter Betriebsprozess** mit Echtzeitdaten
- **Vereinfachte Komponentenbedienung** durch intuitives Steuer- und Bediensystem (HMI)

Für unseren global tätigen Kunden aus dem Maschinenbau.

A vertical photograph of industrial machinery. The top half shows a close-up of a metal component with a circular opening and a small label with two arrows. The bottom half shows a large, bright burst of sparks from a grinding or cutting process, creating a dense field of golden-yellow particles.

Bei AUNOVIS begeistert mich das Verständnis für die Bedürfnisse in der Automationstechnik. Dort treffen „Brownfield“ und Innovationen, welche für mindestens 10 Jahre tragen müssen, frontal aufeinander. AUNOVIS kann diesen Spagat und ist somit idealer Partner für die Entwicklung unserer digitalen Produkte.

RAINER THIERINGER
HEAD OF SOFTWARE DEVELOPMENT
TRUMPF TLS



„Dank der Expertise von AUNOVIS und der unvoreingenommenen Offenheit unserer innovativen Idee gegenüber, können wir nun auch eine maßgeschneiderte App anbieten zur Bedienung unseres mobilen Lasermarkiersystems LIGHTTAG®.“

MICHAEL MOZIN
OSWALD ELEKTROMOTOREN GMBH

ZUKUNFTSSICHER OPTIMIERT.

Optimieren Sie Ihre Energieeffizienz und senken Sie Ihre Betriebskosten:

- Wann lohnt es sich die Maschinen und Anlagen in den **Standby-Modus** zu setzen?
- Was sind **relevante Qualitätsdaten** und wie erfasse ich sie durchgängig, transparent und nachvollziehbar?
- Wie optimiere ich meine **Maschinenverfügbarkeit** mit Condition Monitoring und Predictive Maintenance?



Compliance-konform und nachhaltig sicher mit AUNOVIS SECURE SCRUM

MASSGESCHNEIDERTE SOFTWARE, DIE SIE BEHERRSCHEN.

Bei uns gehen **Technologie und Menschlichkeit** Hand in Hand.

Wir schaffen qualitativste Lösungen und legen dabei größten Wert auf **Innovation, Nachhaltigkeit und Sicherheit**. Die Basis unserer Arbeit ist stets das **Vertrauen** und wir sehen immer den Menschen im Mittelpunkt unseres Tuns.

Interessiert?

→ vCard scannen und vernetzen!

Thorsten Kühn

kuehn@aunovis.de

+49 721 986159-60

