



Anlagenbau, Industrie und Gebäude

SCHALTSCHRANKBAU

Methoden - Komponenten - Workflow

WS CAD

SCHALTSCHRÄNKE AUTOMATISCH GENERIEREN?

DIE EINZIGE E-CAD-SOFTWARE MIT KI

NEU

**Hören
statt lesen!**

Mit Text-To-Speech.

Jetzt im Heft testen

Schwerpunkt

Lösungen für mehr
Nachhaltigkeit

Seite 23

Rittal

Maschinelle
Kupferschienen-
bearbeitung

Seite 56

Phoenix Contact

Schaltsschränke
effizienter bauen

Seite 60

Titelbild-Sponsor: WSCAD GmbH

EMKA
Beschlagteile

Verschlussstechnik
mit System

WirtschaftsWoche
**WELT
MARKT
FÜHRER**
Champion
2025
EMKA Beschlagteile
Verschlüsse, Schamane und
Dichtungen für Schalt- und
Steuerungsschrank für Elektronik
und Elektrotechnik
Quelle: Weltmarktführerindex
von Dr. Walter Döring
und Prof. Dr. Christoph Müller

Outsourcing in der Kabelkonfektionierung und Baugruppenmontage

Effizienz und Flexibilität *neu gedacht*

Scan
mich!



Um in der modernen Industrie, geprägt von globalen Herausforderungen und ständigem Druck, wettbewerbsfähig zu bleiben, sind Effizienz und Qualität entscheidende Faktoren. Unternehmen, die Teile ihrer Prozesse auslagern, können nicht nur von Kostenersparnissen, sondern auch von einem Zugewinn an Flexibilität profitieren. Besonders in den Bereichen Kabelkonfektionierung und Baugruppenmontage kann Outsourcing erhebliche Vorteile bieten.

Bild: ©bzmttry/stock.adobe.com



Bild 1 | Unternehmen, die Teile ihrer Prozesse auslagern, können nicht nur von Kostenersparnissen, sondern auch von einem Zugewinn an Flexibilität profitieren.

Die Auslagerung von Fertigungsprozessen an spezialisierte Partner wie die Firma Lm-therm ermöglicht es Unternehmen, sich auf ihre Kernkompetenzen zu konzentrieren. Besonders in Zeiten von Fachkräftemangel oder schwankenden Auftragsvolumina ist Outsourcing ein strategisches Instrument, um flexibel und effizient zu bleiben. Während das interne Personal entlastet wird, bleibt die Qualität auf hohem Niveau, da Experten die Aufgaben übernehmen.

Passgenaue Lösungen durch haus-eigene Kabelkonfektionierung

Durch einen modernen Maschinenpark können individuelle Kabeltypen exakt nach Kundenvorgaben gefertigt werden - von einzelnen Speziallösungen bis hin zu Serienproduktionen. Diese Flexibilität ermöglicht es, passgenaue Lösungen für verschiedenste Anwendungen zu entwickeln. Kabelquerschnitte, spezielle Materialien oder spezifische Längen sind dabei problemlos realisierbar. Kun-

den profitieren so von individuell angepassten Produkten, die präzise auf ihre Anforderungen abgestimmt sind. Dabei setzt Lm-therm auf schnelle Rüstzeiten und eine hohe Fertigungstiefe, was kurze Lieferzeiten sicherstellt.

Baugruppenmontage: Kompetent und individuell

Neben der Kabelkonfektionierung bietet auch das Themenfeld der Baugruppenmontage sehr gute Möglichkeiten, Teil-

schritte des Fertigungsprozesses sinnvoll auszulagern. Individuell abgestimmte Baugruppen sind hier in vielen Branchen unverzichtbar. Ob Unterverteiler, mechanisches oder elektromechanisches Bauteil - dank des erfahrenen Teams und gut strukturierter Produktionsabläufe kann die Lm-therm flexibel und zeitnah auf Kundenwünsche reagieren. Die Integration von Prüf- und Qualitätskontrollen in den Produktionsprozess stellt sicher, dass alle Baugruppen hohen Ansprüchen genügen. So wird eine mit dem Kunden definierte abschließende Funktionsprüfung durchgeführt, um eine einwandfreie Installation und Nutzung zu gewährleisten.

Lohnfertigung als wirtschaftliche Alternative

Ein weiterer Vorteil der Zusammenarbeit mit spezialisierten Dienstleistern wie der Lm-therm ist die Möglichkeit, ausschließlich die Lohnfertigung auszulagern. In diesem Modell stellt der Kunde die benötigten Materialien und Bauteile bereit, während Lm-therm sich ausschließlich auf die fachgerechte Ver-



Bild 3 | Auch das Thema Baugruppenmontage bietet sehr gute Möglichkeiten, Teilschritte des Fertigungsprozesses sinnvoll auszulagern.

arbeitung und Montage konzentriert. Diese Vorgehensweise bietet gleich mehrere Vorteile: Zum einen bleibt der Kunde flexibel bei der Materialbeschaffung und kann von bestehenden Lieferantenbeziehungen profitieren. Zum anderen entfallen die Aufschläge für den Materialeinkauf, wodurch sich oft erhebliche Kostenvorteile ergeben. Besonders bei Projekten mit klar definierten Stücklisten oder kundenspezifischen Spezialteilen ist die Lohnfertigung eine effiziente und wirtschaftliche Lösung.

Vorteile für Unternehmen

Die Zusammenarbeit mit spezialisierten Partnern wie Lm-therm bietet zahlreiche Vorteile:

- ➔ **Skalierbarkeit:** Dienstleistungen können je nach Bedarf angepasst werden, insbesondere bei schwankenden Auftragsvolumina.
- ➔ **Qualitätssicherung:** Professionelle Expertise und moderne Technologien garantieren hochwertige Ergebnisse.
- ➔ **Zeitersparnis:** Unternehmen können sich auf ihre Kernprozesse konzentrieren und gleichzeitig von kürzeren Lieferzeiten profitieren.
- ➔ **Flexibilität:** Individuelle Anforderungen werden schnell und präzise umgesetzt.

Fazit

Die Entscheidung, Prozesse wie die Kabelkonfektionierung oder Baugruppenmontage auszulagern, ist nicht nur eine Frage der Effizienz, sondern auch der strategischen Ausrichtung. Mit einem Partner wie der Lm-therm, der über jahrzehntelange Erfahrung und diverse Fertigungsmöglichkeiten verfügt, können sich Unternehmen einen Wettbewerbsvorteil sichern. ■

Manuel Waldbauer
stellvertretender Betriebsleiter
Lm-therm Elektrotechnik AG
www.lm-therm.de

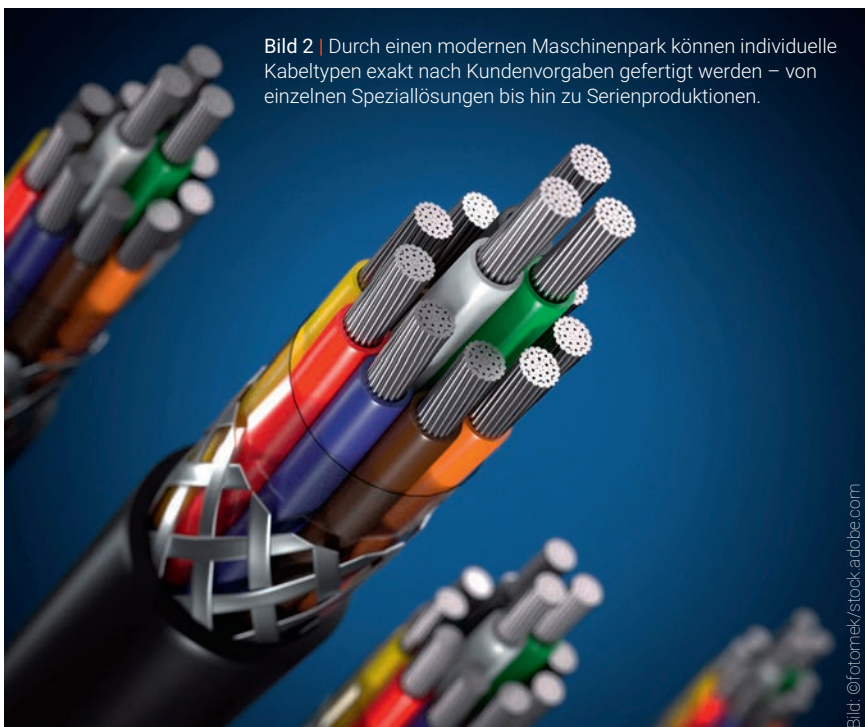


Bild 2 | Durch einen modernen Maschinenpark können individuelle Kabeltypen exakt nach Kundenvorgaben gefertigt werden – von einzelnen Speziallösungen bis hin zu Serienproduktionen.