

## GÖPEL electronic GmbH

**GÖPEL setzt auf GODYO P/4 für eine moderne und flexible Planungs- und Steuerungslösung in der Elektroindustrie.**

[www.goepel.de](http://www.goepel.de)



**»GODYO P/4 unterstützt uns optimal in der Planung und Steuerung unserer Abläufe. Wir erreichen einen hohen Grad an Transparenz und können so rechtzeitig auf sich verändernde Bedingungen reagieren.**

**Das Einführungsprojekt war vor allem geprägt durch die kurze Einführungszeit und eine stets kompetente Beratung durch den Systemanbieter.«**

Jens Kokott, Manager AOI Systeme

### Das Unternehmen

Die GÖPEL electronic GmbH wurde 1991 als Spin-Off eines großen Unternehmens der opto-elektronischen Branche gegründet. Heute ist der Betrieb, der über 120 Mitarbeiter beschäftigt, führender Anbieter von intelligenten Lösungen für den Test elektronischer Komponenten und Baugruppen. Kerngeschäft ist die Entwicklung und Fertigung von Systemen für die Qualitätssicherung in verschiedensten Bereichen der Elektronikindustrie.

GÖPEL electronic ist seit 1996 wiederholt ISO 9001 zertifiziert, wurde 2004 mit dem TOP JOB Award für hervorragendes Personalmanagement und 2005 mit dem Gütesiegel TOP 100 für herausragende innovative Leistungen ausgezeichnet.

### Ausgangssituation

Zur Unterstützung der unternehmensinternen Auftragsprozesse bei der Herstellung von automatischen optischen Inspektionssystemen (AOI Systemen) wurde eine moderne und flexible Planungs- und Steuerungslösung gesucht.

Nach einer Marktrecherche hat sich GÖPEL electronic GmbH für GODYO P/4 entschieden.

### Zielsetzung

Ziel war die Verbesserung der Arbeitsabläufe für die Fertigung von AOI Systemen, die Vereinheitlichung der internen und externen Formulare und eine hohe Aktualität der Materialbestände.

Die Prozesse der Konstruktion, Arbeitsvorbereitung, Beschaffung und der Fertigung sollten miteinander verzahnt werden.

Die effizientere und damit schnellere Abarbeitung des steigenden Auftragsbestandes war eine weitere Anforderung, die an die neue ERP-Lösung gestellt wurde.

### Die Lösung

In gemeinsamen Workshops wurden mit dem Auftraggeber zunächst die bestehenden Prozesse analysiert, um darauf aufbauend gezielte Anpassungen an einzelne Abläufe in der ERP-Lösung vorzunehmen.

Verschiedene spezielle Anforderungen (z.B. die Übernahme von Stücklisten aus den CAD Systemen, vorgegebene Formulare für die Fertigung sowie spezielle Nummernsystematiken) wurden dabei berücksichtigt.



Abbildung: Firmengebäude der GÖPEL electronic GmbH in Jena



## Nutzen

Mit der Nutzung der ERP-Lösung GODYO P/4 verfügt der Geschäftsbereich AOI Systeme der Firma GÖPEL electronic GmbH erstmals über eine **durchgängige, systemunterstützte IT-Lösung**.

Die Disposition der Lagerbestände erfolgt automatisch über Mindestbestände und Wiederbeschaffungszeiten.

Die komplexen Stücklisten können aus den CAD Systemen importiert werden. Damit werden **Bearbeitungszeit eingespart** und **Fehlerquellen auf ein Minimum reduziert**.

Fertigungsaufträge können gezielt auf Ressourcen geplant werden und der Bearbeitungsstand überwacht werden.

Ein individuell erarbeitetes **Supportkonzept** ermöglicht den Anwendern, in jeder Situation auf die Spezialisten der GODYO AG zurückzugreifen.

Eine Erweiterung der Lösung auf andere Geschäftsbereiche des Auftraggebers ist in Planung.