

Referenz:

## Einführung von MAXX bei der Gluth Anlagenbau GmbH

Im Anlagenbau steht die Anforderung, in kurzer Zeit kundenspezifische Projekte mit Hilfe vorgefertigter Baugruppen zu kalkulieren und zu fertigen. In der Praxis wird das durch Stücklisten abgebildet. Die mehrstufigen Stücklisten für Unter- und Hauptbaugruppen sowie für Anlagen lassen sich mit dieser Methode standardisieren, lassen sich aber auch leicht auftragsspezifisch anpassen.

### Was sollte MAXX für Gluth Anlagenbau bringen und was hat es gebracht?

- Die alte Lösung, eine Kombination aus einer Handelssoftware mit Excel, sollte abgelöst werden. Weil im Unternehmensverbund bereits Dynamics NAV im Einsatz ist, fiel die Entscheidung für eine integrierte Lösung auf der Dynamics NAV Plattform nicht schwer.
- Wir sind hoch spezialisiert und legen Wert auf rationelle Prozessorganisation. Trotz dem hier die „kleine“ NAV Business Essentials Edition zum Einsatz kommt, bilden wir komplexe Anlagen.
- Dass Dynamics NAV neben unserer Fertigung „out of the box“ die Handels- und Lagerprozesse perfekt abbildet, haben wir erwartet, und wir wurden nicht enttäuscht.

### Was bringt die Lösung konkret für die Fertigungsvorbereitung?

- Die Prozesse in der Kalkulation, in der Fertigungsvorbereitung und in der Fertigung wie auch das Handling von Artikeln, Baugruppen und fertigen Anlagen sind transparent und laufen nun viel schneller ab.
- Exakte Beschaffungsplanung auf der Basis der Materialstücklisten in den Fertigungsaufträgen, der Lagerbestände, des bereits früher bestellten Materials und der Mindestmengen im Lager
- In der nahen Zukunft steht das Ziel, Baugruppen zu standardisieren und diese Standards in neuen Projekten einzusetzen. Davon versprechen wir uns sowohl in der Planung als auch in den produktiven Prozessen einen deutlichen Rationalisierungseffekt.

### Was bringt die Lösung konkret für die produktiven Mitarbeiter?

- Konkrete Übersicht in Form von Materialstücklisten, Arbeitsplänen, Leistungsbudgets, Terminen
- Zeitgerechte Erfassung des Verbrauchs an Material und Leistung

### Was bringt die Lösung konkret für die mittlere Führungsebene und das Controlling?

- Die Integration aller wesentlichen Prozesse und Daten in einer Software ermöglicht tag-genaue Auswertungen auf Knopfdruck, und zwar nicht nur in Einzelbereichen, sondern sofort auch mit Blick auf die betriebswirtschaftlichen Auswirkungen.

### Was bringt die Lösung konkret für das Management?

- Die Anforderungen unseres Qualitätsmanagement-System werden durch die Rückverfolgbarkeit der Prozesse bis zu jeder einzelnen Position vorbildlich bedient.
- Sehr gut ist die direkte Integration der produktiven Prozesse mit den kaufmännischen Hintergrundprozessen (Buchhaltung, Leistungsentgelt usw.)
- Die Lösung passt durch die freie Skalierbarkeit in Größe und Umfang zur Wachstumsstrategie des Unternehmens. Wichtig ist für uns auch die Flexibilität unseres IT-Dienstleisters, der die Lösung an unsere Bedürfnisse anpasst und uns bei der Einführung unterstützt.



---

Dr. Lutz Netik  
Geschäftsführer  
Dr. Netik & Partner GmbH



---

Uwe Tröge  
Prokurist  
Gluth Anlagenbau GmbH