

## SUCCESS STORY



# Ehrler Prüftechnik Engineering GmbH



### Ehrler Prüftechnik Engineering GmbH

Industrie  
30 Mitarbeiter

#### Ausgangssituation

Höheres Auftragsvolumen ist mit vorhandenem System nicht mehr steuerbar

#### Lösung

ERP mit Projektmanagement-Modul

#### Resultat

- bessere Projektüberwachung
- Einsparung bei Beschaffungskosten
- Abläufe insgesamt optimiert

#### Kategorien

- Organisation
- Finanzen
- Wissen
- Ressourcenplanung

## Prüftechnikanbieter verbessert Projektüberwachung

### ERP mit Projektmanagement-Modul

Die Ehrler Prüftechnik Engineering GmbH ist ein führender Anbieter im Bereich der Mess- und Prüftechnik. Das Unternehmen verzeichnet in den letzten Jahren eine sehr positive Entwicklung, mit dem Auftrags- und Unternehmenswachstum waren aber auch die Anforderungen an die Unternehmenssoftware gestiegen. Diesen Anforderungen wurde die vorhandene Software jedoch nicht mehr gerecht. Seit der Einführung einer neuen ERP-Lösung mit einem Projektmanagement-Modul hat das Unternehmen Projekte und Kosten wieder besser im Griff.

Die Ehrler Prüftechnik verfügt über einen nun fast 25-jährigen Erfahrungsschatz im Bereich kundenspezifischer Planungslösungen. Der Unternehmensschwerpunkt liegt auf dem individuellen Entwerfen und Abstimmen kundenspezifischer Produkte wie Mess- und Kalibriersysteme, Prüfstände oder diverser Dienstleistungen. Des Weiteren bietet Ehrler Prüftechnik komplette Systemlösungen an. Zu den Kunden zählen Unternehmen aus der Automobilindustrie, Luftfahrt, Medizin, Energieversorgung und Haustechnik.

### Große Funktionalität von AvERP als Plus

Das bisher eingesetzte System konnte nur Lieferantenbestellungen und eine manuelle Zeiterfassung verwalten. „Aufgrund steigender Auftragszahlen und dementsprechend rascher Zunahme von parallel abzuwickelnden Projekten wurde ein System benötigt, das komplexe Projekte verwalten und übersichtlich darstellen kann und gleichzeitig alle anderen Punkte eines ERP-Systems abdeckt“, erläutert Oliver Hammel, Leiter Vertrieb, Marketing und IT der Ehrler Prüftechnik, die Anforderungen an die neue Software.





„Durch die Neustrukturierung der Unternehmensprozesse und die Aufbereitung und Bereinigung der Stammdaten wurde eine Verschlinkung der internen Abläufe sowie ein enormes Einsparungspotential erreicht, z. B. bei der Beschaffung.

Die Einführung des ERP-Systems schuf die Grundlagen für weiteres Wachstum.“

Oliver Hammel,  
Leiter Vertrieb, Marketing, IT der Ehrler Prüftechnik Engineering GmbH in Niederstetten

Die Wahl fiel aufgrund einer Kostenanalyse und der Tatsache, dass die Süddeutsche Industrieberatung SüdIB GmbH als Implementierungspartner nur wenige Kilometer vom Firmenstandort beheimatet ist, auf die ERP Lösung AvERP. Um möglichst alle Anforderungen zu berücksichtigen, wurden in den verschiedenen Abteilungen Workshops durchgeführt, bei denen die Anforderungen erarbeitet wurden. Hierbei wurden die zu verarbeitenden Daten und Funktionalitäten analysiert, die vor AvERP mit Papier und Wiedervorlage- Routinen bearbeitet wurden. Es wurden auch die Wunsch-Funktionalitäten erarbeitet und im Laufe des Entscheidungsprozesses die letztlich wirklich notwendigen Funktionalitäten benannt.

## Prozesse analysiert und optimiert

„Da sehr lange ein nicht mehr zeitgemäßes System genutzt wurde, erforderte die Einrichtung der neuen Lösung auch eine Umstellung der gesamten internen Prozesse.“ so Hammel.

Doch der Aufwand hat sich gelohnt: Die in der Lösung integrierte Projektüberwachung erleichtert die Abwicklung der Projekte und bietet eine optimale Kostenkontrolle. Termine und die Einhaltung der Projektmeilensteine werden überwacht und der Zeitaufwand einzelner Mitarbeiter für diverse Projekte gemessen. In der Vergangenheit erfolgte Terminüberwachung mittels Excel- Tabellen und war recht aufwendig. „Wir haben nun eine komplette Übersicht über das Projekt, und sobald das Projektbudget überschritten werden könnte, leuchtet eine rote Ampel auf“, erläutert Hammel. Ein weiterer Pluspunkt sind Einsparungen bei den Beschaffungskosten. Lieferanten wurden aufgelistet und Artikelbestellungen werden nun gebündelt. „Wir bekommen dann bessere Konditionen.“



Süddeutsche Industrieberatung GmbH  
Lerchenweg 2  
97996 Niederstetten  
Tel. +49 (0) 7932 60 62 26 0  
Fax +49 (0) 7932 60 62 26 9

Geschäftsstelle Erlangen  
Holzschuherring 16  
91058 Erlangen  
Tel. +49 (0) 9131 77 11 61  
Fax +49 (0) 9131 77 11 02

Geschäftsstelle Wiesbaden  
Unter den Eichen 5  
65195 Wiesbaden  
Tel. +49 (0) 611 14 74 246  
Fax +49 (0) 611 14 74 248