

# Success-Story **HABDANK**

## SAP ERP Komplett Einführung



Die Advanced Applications GmbH ist der SAP Partner für produzierende Unternehmen aus den Branchen High-Tech, Medizintechnik, Automotive, Maschinen- und Anlagenbau, Kunststoff- sowie Prozessfertigung / Pharma.

Mit den Geschäftsbereichen Prozessberatung, SAP Support, SAP Entwicklung, SAP Einführung, SAP Wartung und SAP Hosting ist Advanced Applications in der Lage, alle Leistungen im SAP Umfeld aus einer Hand anzubieten.



### **HABDANK** pv-mounting systems

**Unternehmen:**  
**Standorte:**  
**Branche:**  
**Produkte:**

**Internet:**  
**SAP Einführungspartner:**  
**Herausforderungen:**

**Projektziele:**

**SAP Lösung:**  
**Highlights des Projekts:**

**Entscheidung für SAP:**  
**Entscheidung für AA:**

**Nutzen für HABDANK:**

### **Auf einen Blick**

HABDANK PV-Montagesysteme GmbH & Co. KG  
Göppingen / Deutschland  
HighTech / Photovoltaik  
Entwicklung, Planung, Fertigung und Installation von Montagesystemen für Photovoltaik Großanlagen  
[www.habdank-pv.com](http://www.habdank-pv.com)  
Advanced Applications GmbH  
Implementierung grundlegend neuer Prozesse sowie eines integrierten Systems parallel zu einem sehr starken, operativen Wachstum

- Effiziente, transparente Prozesse
- Standardsoftware als Basis für weiteres Wachstum
- Zentrales, integriertes System für alle Geschäftsprozesse

SAP All-in-One für Projektfertiger

2-stufige Konfiguration von Photovoltaik-Großanlagen sowie integrierte Projektabwicklung, Steuerung der Logistikprozesse aus dem Projekt, grundlegend neue Definition der Unternehmensprozesse

- Funktionalität, Internationalität, Investitionssicherheit
- Hohe Kompetenz im Bereich produzierender Mittelstand
- Hohe Flexibilität
- Alles aus einer Hand: Beratung, Lizenzen, SAP Hosting
- Regionale Nähe
- Rasche Angebotserstellung
- Stücklisten und Arbeitspläne sowie Projektkalkulation durch Produktkonfigurator
- Effiziente, transparente Projektsteuerung
- Integriertes Controlling
- SAP als zentrale Plattform für alle Unternehmensprozesse
- SAP Systemlandschaft als Plattform für weiteres internationales Wachstum

# Success-Story **HABDANK**

## SAP ERP Komplett Einführung



**HABDANK** bündelt alle Prozesse von der Planung über die Fertigung der Systemkomponenten bis zur Installation der Montagesysteme vor Ort in einer Hand. Vorteil: Ein Höchstmaß an Kompetenz, Planungssicherheit und Wirtschaftlichkeit.

Unter der Marke pv-mounting-systems hat das Unternehmen zwischenzeitlich Solarkraftwerke mit einer Leistung von mehreren Hundert MWp geplant, gefertigt und montiert.

Durch das seit Jahren sehr starke, nachhaltige Wachstum des Unternehmens sowie durch die zunehmende Internationalisierung des Marktes war das Unternehmen gezwungen, die vorhandene Systemlandschaft bzw. die Geschäftsprozesse auf eine neue Basis zu stellen.

Im Dezember 2009 wurde entschieden, gemeinsam mit dem SAP Systemhaus Advanced Applications GmbH die Lösung SAP All-in-One für Projektfertiger zu implementieren. Wesentlich für die Entscheidung pro SAP waren folgende Aspekte

- Internationalität der Lösung
- Hohe Investitionssicherheit
- Funktionsumfang - selbst die komplexen Anforderungen von Habdank konnten in SAP auf Basis von Standardprozessen abgebildet werden

Der Implementierungspartner Advanced Applications wurde aufgrund entsprechender Kompetenz sowie Referenzen und nicht zuletzt aufgrund der regionalen Nähe mit dem Projekt beauftragt.

Die wesentliche Herausforderung während des Projektes - für die Key-User des Kunden wie auch für die Berater der Advanced Applications - war das sehr starke Wachstum des Unternehmens. Permanent mussten Termine entsprechend koordiniert und neue Aspekte in den Projektumfang aufgenommen werden. Dennoch gelang es, den ursprünglich vereinbarten Terminrahmen sowie auch das vereinbarte Budget zu halten.

Nach Projektstart arbeitet Habdank nun wie folgt:

- Projektangebote für komplette Solarfelder werden mit dem SAP Konfigurator zeitnah erstellt und kalkuliert. Bereits zu diesem Zeitpunkt ist eine hohe Transparenz hinsichtlich Projekthalt und Projektkalkulation im System gegeben.
- Nach Beauftragung werden mit dem SAP Konfigurator dann die Projektstückliste, die projektbezogenen Arbeitspläne, die Montageabwicklung sowie die komplette Projektkalkulation generiert.
- Die somit generierten Projektdaten werden dann in eine vorhandene Projektstruktur überführt. Die Feinterminierung wird dann integriert innerhalb der vorhandenen Projektstruktur in Abstimmung mit dem Kunden vorgenommen.
- Alle logistischen Aktivitäten werden vom Projektleiter aus dem Projekt angestoßen.
- Der Projektleiter verfügt jederzeit über einen aktuellen Projektstatus hinsichtlich Abarbeitungsgrad, offener Punkte sowie Controlling.

“Wir konnten mit dem SAP Produktkonfigurator und der integrierten Projektabwicklung unsere Prozesse im Bereich Angebots- und Auftragsabwicklung deutlich effizienter und transparenter gestalten. Das ist eine wesentliche Grundlage, für das weitere internationale Wachstum unseres Unternehmens.”

**Oliver-Charles Matthes,**  
**Geschäftsführer**  
**Habdank PV-Montagesysteme**