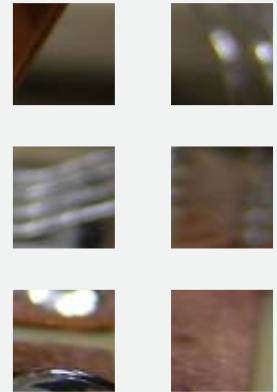
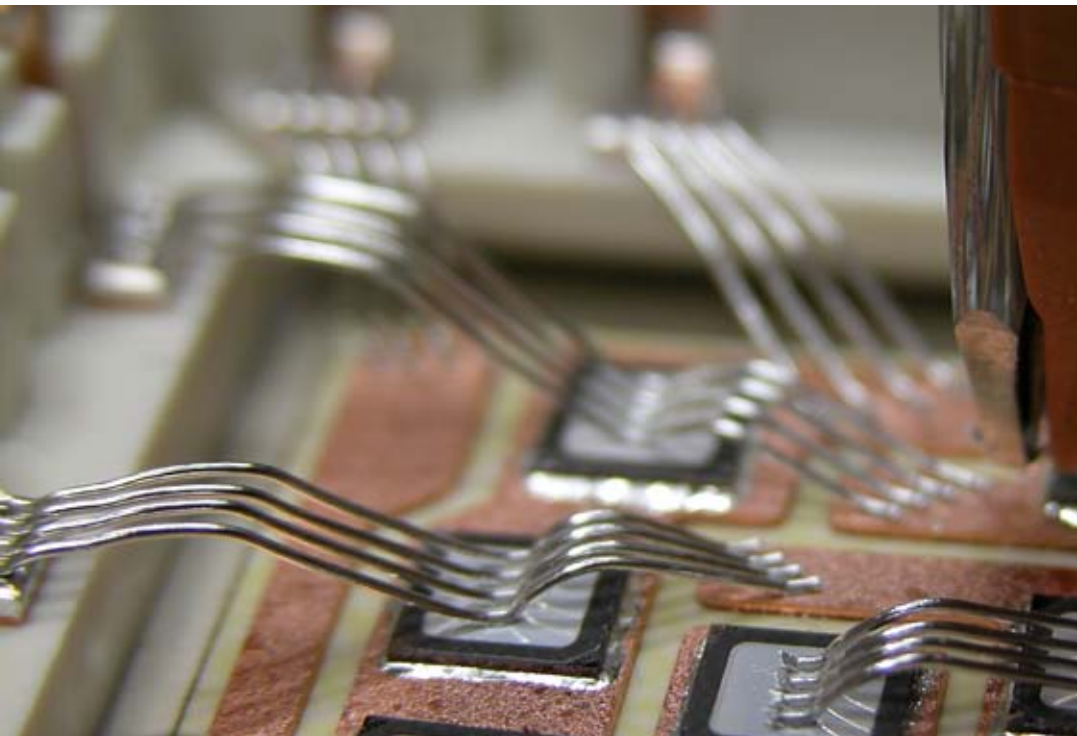


# Case Study

F&K Delvotec Bondtechnik GmbH



## Auf einen Blick:

**Unternehmen:**

F&K Delvotec Bondtechnik GmbH,  
Ottobrunn

**Branche:**

Hightech

**Portfolio:**

Mikroschweißgeräte und Systemlösungen  
für das Drahtbonden

**Mitarbeiter:**

50

**Langjährige Partnerschaft:**

Kunde seit über 5 Jahren

**Lösungen und Services  
von ai informatics:**

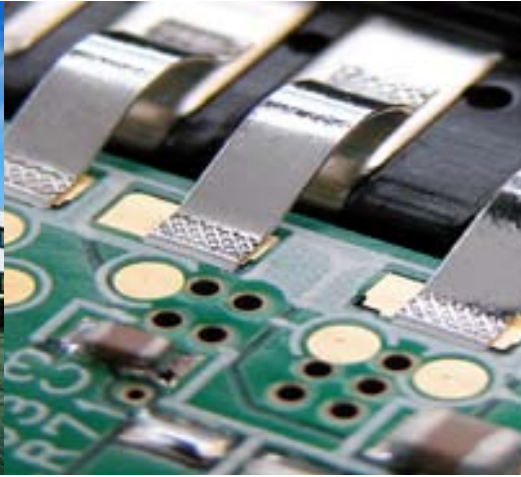
- SPEED PE Branchenlösung auf Basis von SAP Business All-in-One
- SAP Betrieb
- Application Management Services



partnership for success ai informatics

# Case Study

## F&K Delvotec Bondtechnik GmbH



### F&K Delvotec Bondtechnik GmbH

**Innovative Bondtechnologien für neue Dimensionen der Produktion:**  
Mit diesem Motto hat die F&K Delvotec Bondtechnik GmbH ihre geschäftliche Mission überschrieben. Die leistungsfähigen, hochpräzisen und sicher arbeitenden Mikroschweißgeräte und Systemlösungen für das Drahtbunden haben dem mittelständischen Unternehmen mit Hauptsitz in Ottobrunn und Niederlassungen in Österreich, Singapur und den USA weltweit eine führende Marktposition erworben. Mehr als 30 Patente sowie zahlreiche Auszeichnungen – darunter die Prämierung durch das amerikanische Marktforschungsunternehmen VLSI Research – stellen Innovationskraft und Hightech-Potenzial unter Beweis.

### Projektaufgaben & Ziele:

- Das mittelständische Unternehmen will seine Marktposition im Rahmen einer langfristigen Wachstumsstrategie weiter ausbauen. Dabei soll eine zukunfts-sichere, integrierte und ausbaufähige ERP-Lösung wertvolle Dienste leisten
- Neben der Implementierung einer branchenspezifisch optimalen Lösung für das Abbilden sämtlicher Kernprozesse ging es darum, alle standort- und werksübergreifenden Daten- und Informationsflüsse von der Angebotserstellung über die Produktion bis zur Auslieferung an den Kunden zu integrieren
- Der IT-gestützte globale Beschaffungsprozess sollte im Unternehmen ebenso neu eingeführt werden wie die Optimierung von Zusammenarbeit und der Austausch von technischen Daten zwischen der Konstruktion in Ottobrunn und Singapur über Zeitzone- und geographische Grenzen hinweg

# Case Study

## F&K Delvotec Bondtechnik GmbH

### Highlights:

- Implementierung der zukunftssicheren und integrierten ERP-Plattform für nahtlos vereinheitlichte Daten- und Informationsflüsse
- Aufbau werksübergreifend durchgängiger und IT-gestützter Geschäftsprozesse parallel in Singapur und Ottobrunn
- Aufbau eines Global Sourcing mit integrierter Lieferantenbewertung
- Schaffung einheitlicher Standards für die Berichterstattung
- Vollständige Integration einer CAD-Anwendung in die Stücklisten von SPEED und dadurch redundanzfreie Verwaltung von CAD-Zeichnungen und -Daten
- Going-live innerhalb von nur 7 Monaten an den Produktionsstandorten in Singapur und Ottobrunn

### Konkrete Kundenvorteile:

- SPEED als zukunftsfähige und flexible ERP-Lösung unterstützt die Wachstumsstrategie optimal und ermöglicht der F&K Delvotec die Umsetzung ihres Geschäftsmodells
- Hohe Transparenz durch standort- und werksübergreifend durchgängige Daten- und Informationsflüsse von der Angebotserstellung über die Produktion bis zur Auslieferung an Kunden
- Bessere Auskunftsfähigkeit gegenüber Kunden durch vollständigen Überblick über alle Lagerbewegungen und Arbeitsfortschritte in der Produktion
- Rasche und flexible Umsetzung von Kundenanforderungen sowie Änderungen an Kundenaufträgen
- Durch punktgenaue Statusverfolgung lassen sich Ersatzteillieferungen an Kunden effizienter abwickeln und verfolgen
- Mit Global-Sourcing-Prozessen werden nun bessere Einkaufskonditionen realisiert, speziell die Beschaffungskosten sinken
- Standortübergreifend ließ sich durch CAD-Integration in SPEED auch die interne Zusammenarbeit zwischen den internationalen Konstruktionsabteilungen verbessern
- Klar kalkulierbare und transparente IT-Kosten durch Betrieb und Wartung der Software im Rechenzentrum von ai informatics in Pforzheim



„Das zukunftssichere Branchenpaket basiert auf SAP ERP, bietet viele vorkonfigurierte branchentypische Abläufe und wird kontinuierlich weiterentwickelt. Zudem wissen wir mit der integrierten SPEED Branchenlösungen jederzeit, wo unser Unternehmen steht und können es noch effizienter steuern.“

Dr. Farhad Farassat, Geschäftsführer, F&K Delvotec Bondtechnik GmbH

# Mehr über ai informatics

## Standorte

### BERLIN

**applied international informatics GmbH**

Torstraße 49

10119 Berlin

Tel. (+49/30) 259 28-300

Fax (+49/30) 259 28-400

### DÜSSELDORF

**applied international informatics GmbH**

Prinzenallee 1

40549 Düsseldorf

Tel. (+49/211) 597 99-0

Fax (+49/211) 597-199

### MÜNCHEN

**applied international informatics GmbH**

Business Campus München: Garching

Parkring 4

85748 Garching bei München

Tel. (+49/89) 255 495-0

Fax (+49/89) 255 495-205

### PFORZHEIM

**applied international informatics GmbH**

Im Ludlein 6

75181 Pforzheim

Tel. (+49/7231) 584-0

Fax (+49/7231) 584-222

### Informationen und Kontakt

Doris Brandner

Leitung Marketing

applied international informatics GmbH

Business Campus München: Garching

Parkring 4, 85748 Garching bei München

Tel. (+49/89) 255 495-215

email: [doris.brandner@aiinformatics.com](mailto:doris.brandner@aiinformatics.com)

[www.aiinformatics.com](http://www.aiinformatics.com)

## Referenzen

### AUTOMOBILZULIEFERINDUSTRIE

A. Kayser Automotive

ept

Feinguss Blank

Helbako

IHI Charging Systems

Metzeler Automotive

Novem Car

Reum

Pacoma

SPHEROS

### MASCHINEN- UND ANLAGENBAU

Andritz KMPT

Dorst Technologies

Datacon

Doppstadt Calbe

JL Goslar

Optima Maschinenfabrik

Singulus

Vemag

voestalpine BWG

### TEILFERTIGENDE INDUSTRIE & HIGH TECH

Dirak

F&K Delvotec

GKN Aerospace

Gira

Harmonic Drive

Herose

Kaiser Elektro

Les Atelier Bijoux

Prontor

### ERNEUERBARE ENERGIE

Avancis

Gehrlicher Solar

Heckert Solar

Solon

Solarwatt

Wirsol

partnership for success



ai informatics