

# Definio Tehnika

## Firmenpräsentation

Definio Tehnika

 V. Filakovca 5, 35 000 Slavonski Brod, Kroatien

Toni Cosic ✉ [toni.cosic@definio-tehnika.com](mailto:toni.cosic@definio-tehnika.com)

Gerd Mayer ✉ [gerd.mayer@definio-tehnika.com](mailto:gerd.mayer@definio-tehnika.com)

[www.definio-tehnika.com](http://www.definio-tehnika.com)

# Über Definio Tehnika



Junges dynamisches Team  
mit internationaler  
Erfahrung



Gegründet zusammen mit  
Abag Anlagentechnik  
GmbH



Schweißfertigung  
Schweißmontage vor Ort  
Erstellung von technischen  
Zeichnungen



Gesamt Produktionsfläche  
4 000 m<sup>2</sup>



Raffinerien



Lebensmittel



Papierindustrie



Stahlwerke

🏆 Reduzieren Sie Ihre Fertigungskosten

🏆 Sonderfertigung nach Ihren Zeichnungen von komplexen Anlagen

# Engineering und Produktion...



Definio tehnika  
Schweißfertigung und  
Industriemontage  
Erstellung von technischen  
Zeichnungen



Abag Anlagentechnik GmbH  
Engineering-Konstruktion  
Montage  
SPS Programmierung  
Elektrik



Pfaff Maschinenbau GmbH  
Maschinenfertigung  
SPS Programmierung  
Schweißfertigung



Unterlieferanten  
Blechbearbeitung und Fertigung



# Industriemontage



- Um die Montage schnellst möglich vor Ort zu erledigen, legen wir viel wert auf die Materialvorbereitung und Vorfertigung von kleinen Baugruppen
- Mit einem Team von Monteuren, Schweißer werden wir Tätigkeiten schnellst möglich umzusetzen

- Umbauten, Demontage und Neuemontage
- Rohrleitungsbau
- Industrieinstandhaltung
- Anlagenbau und Inbetriebnahme
- Behälterbau

## Werkstoffen

- 16Mo3 (A335 P1)
- 13CrMo4 (A335P12)
- 15NiCuMoNb5 (WB36)
- X10CrMoVNb9 (A335P91)
- X2CrNi8-9 (A312 304L)
- X6CrNiMoTi17-12-2 (A312 316Ti)

Schweißverfahren WIG, MIG/MAG, E-Hand

Planung

Montage

Instandhaltung  
/Services





# Schweißfertigung Behälter und Tanks

- Tanks und Behälter  
Vertikale Behälter, Horizontale Behälter, Mischer  
Tüv Prüfung
- Geschweißte Konstruktionen bis zu 20t  
Filtergehäuse, Abscheider, Wärmetauscher
- Fertigung von komplexen Sonderkonstruktionen
- Auslegung und Herstellung nach AD 2000 Regelw
- Zerstörungsfreiprüfung: Röntgen und FE Prüfung
- Oberflächenbehandlung: K400 geschliffen  
Komplett gebeizt und passiviert





## Schweißfertigung Anlagen

- Schweißfertigung von Anlagen aus Edelstahl/ Stahl
- Schwerlast Fördertechnik – Roboter Zellen
- Sonderfertigung von Kleinbaugruppen → Montage bei Endkunde
- Konstruktion in Solid Works
- Flexibilität





# Rohrleitungsbau



- Rohrleitungen für chemischer, petrochemischer, Stahlwerkindustrie
- Nennweiten von DN 6 bis DN 600
- Unlegierte Stähle
  - S355J2H
- Legierte Stähle
  - 16Mo3, 13CrMo4, 10CrMo9, P91
- Edelstahl
  - 304, 316, 316Ti, 316L, Duplex
- Fertigung von kleinen Baugruppen
- Vorfertigung und Montage kompletter Rohrleitungssysteme





## Schweißfertigung Fahrzeugbau

- Schweißfertigung und Montage bei Endkunde von Saugwagen
- Transportbehälter für Spezialflüssigkeiten
- Zyklonabscheider





# Schweißmontage Europaweit

- Tschechien Republik- Montage und Schweißarbeit von der Rohrleitung für eine Reinigungsanlage, Haushalt
- Österreich- Rohrleitungsbau, Lackieranlage
- Holland- Fahrzeugbau, Automotive
- Holland- Schweißmontage von der Rohrleitungen, Raffinerie
- Deutschland- Anlagenbau, Automotive
- Deutschland- Schweißmontage, Chemie
- Belgien – Rohrleitungsbau, Stahlwerk
- Deutschland- Rohrleitungsbau für Lebensmittelindustrie
- Deutschland- Umbauten Papieranlagewerk
- Deutschland- Rohrleitungsbau, Anlagenbau