

## INGENIEURBERATUNG UND IN-HOUSE SEMINARE

Leistungs-/ Themenübersicht

Stand Januar 2010

Unsere Leistungen gliedern sich in folgende Blöcke, Bausteine und Module:

### **Beratung, Analysen, Gutachten und Prüfungen**

**Beratung** betreffend Werkstoffwahl, (finaler) Bearbeitung von austenitischen Edelstahloberflächen und speziell chemischer und elektrochemischer Oberflächenbehandlungen, Oberflächenspezifikationen Auslegung und Bau von Beiz- und Elektropolieranlagen

**Analysen** betreffend REM/EDX, ESCA/XPS und AES

**Gutachtenerstellungen** betreffend Korrosionsschäden an Bauteilen aus austenitischen Edelstahllegierungen, Sanierungsempfehlungen, Verfahrensspezifikationserstellungen

**Prüfarbeiten** im Sinne baubegleitender Prüfmaßnahmen bei der Erstellung von Gewerken aus austenitischen Edelstahlwerkstoffen, Videoskopie und Videometrie.

### **In-House Veranstaltungen und Seminare**

- Technische Werkstoffe
- Oberflächengesichtspunkte bei technischen Bauteilen
- Passivschichtmodell bei austenitischen Edelstahllegierungen
- Technische Bearbeitungsverfahren an Bauteilen aus austenitischen Edelstahllegierungen
- Chemisches Entfetten
- Chemisches Reinigen
- Chemisches Beizen
- Elektrochemisches Polieren (Elektropolieren)
- Reinraumbehandlungen
- Bädermanagement für Entfettungs-, Beizbäder und Elektrolyten
- Prüfmethode und Dokumentation/Messtechnik und Zeugnisse
- Korrosionstechnik (Arten und Mechanismen)

# NIROPLAN

## Technisches Büro

---

NIROPLAN Technisches Büro

Moriz Schadekgasse 42  
A – 3830 Waidhofen an der Thaya

Tel. + 43 (0) 2842 54331 20  
Fax. + 43 (0) 2842 54331 30

info@niroplan.com  
www.niroplan.com

### **Kontakt Deutschland**

Dipl.-Ing. Benedikt Henkel  
Tel. +49 (0)176 1106 1100  
b.henkel@niroplan.com

Eigentumsvorbehalt und Copyright: © 2010 NIROPLAN

Dieses Schriftdokument ist geistiges Eigentum von NIROPLAN - Technisches Büro und darf ohne schriftliche Zustimmung nicht vervielfältigt/kopiert bzw. auch Teile daraus nicht verwendet werden.