

## *Ihr kompetenter Partner im Anlagenbau, in Schweisstechnik & Qualitätssicherung*

### Dienstleistungen der IVES GmbH

#### 1. Europäischer Schweissfachingenieur / Dipl.-Ing. EWE (TU Dortmund & SLV Duisburg)

- Zertifizierter Prüfer EN 473/ ISO 9712 Level 2 in RT (Durchstrahlung) & VT (Sichtprüfung);
- Schweissaufsichtsperson §Stufe A ð EN 15085 CL1 (Schienenfahrzeugbau);
- Schweissaufsichtsperson gem. EN ISO 14731;

#### 2. Engineering in Verfahrenstechnik / Dipl.-Ing. Chemietechnik (TU Dortmund)

- Anlagen-Sicherheit: Explosionsschutz-Konzepte, Gewässerschutz, SIL-Nachweis;
- Auslegung von Rohrbündel-Wärmeaustauschern mit branchenüblicher Software;
- normgerechte Behälter- und Rohrleitungsstrukturen mit CAD (Autodesk);
- Komponenten-Engineering (Pumpen, Armaturen, Sicherheitsventile);
- Thermische, hydraulische und statische Berechnungen;
- Erarbeitung von Konstruktions-Konzepten;
- Rohrleitungsplanung / Hänger-Konzepte;

#### 3. Apparate- & Anlagenbau

- Spezialist für a) Auslegung, b) Konstruktion, c) Herstellung, d) Prüfung & Abnahme von Druckgeräten, die im gesetzlich geregelten Bereich der Richtlinie 97/23/EG (PED) unterliegen;
- umfassende Kenntnisse der EN 13445, AD-2000-Regelwerk, ASME-Code I, II, V, VIII, IX;
- Werkstoff-Auswahl & Korrosions-Expertisen;

#### 4. Hinführung zu Betriebs-Zertifizierungen und Akkreditierungen

- umfassende Normen-Kenntnisse der ISO 3834 (Schweissfachbetrieb), EN 15085 (Schienenfahrzeugbau), ISO 9001 (Qualitätssicherung), ISO 17024 (Akkreditierung von Zertifizierungsstellen für Personen), sowie der einschlägigen schweisstechnischen EN- & ISO-Normen;

#### 5. Schulung

- Dozent im Nachdiplom-Studium ðDAS Schweisstechnologie ð an der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften ZHAW;
- innerbetriebliche Schulungen in deutscher & englischer Sprache.

Ihren geschätzten Anfragen sehe ich mit Interesse entgegen!

Freundliche Grüsse

Stefan Schmidt, Geschäftsführer IVES GmbH

Tel. +41 / 79 / 768 32 80 [Éschmidt@ives-gmbh.ch](mailto:schmidt@ives-gmbh.ch) [Éwww.ives-gmbh.ch](http://www.ives-gmbh.ch)

