

**Analyse - Reinstwasserrohrleitungen
in der Pharmaindustrie, Biotechnik,
Halbleiter- und Lebensmittelindustrie**

Greifensee, im Februar 2004



**Hillinger+Partner – Unternehmensberatung
Greifensee – Pforzheim
Saarlandstrasse 16, D-75181 Pforzheim
Telefon: 07231 - 70457**

Copyright

Diese Marktuntersuchung wurde von Firma Hillinger+Partner, CH-8606 Greifensee, zum Verkauf an ihre Kunden und zur ausschliesslichen Nutzung im Unternehmen dieser Kunden erstellt. Eine Weitergabe, auch in Auszügen oder Teilen, an Dritte oder ein Verkauf ist dem Erwerber nicht gestattet.

Die in der Untersuchung enthaltenen Beurteilungen, Daten, Informationen, Trends und Werte wurden gewissenhaft und mit grösstmöglicher Genauigkeit erarbeitet und ermittelt. Für deren Vollständigkeit und Richtigkeit kann jedoch keine Garantie übernommen werden. Hillinger+Partner – Unternehmensberatung haftet in keinem Fall für allfällige direkte oder indirekte Schäden und Folgeschäden, die aufgrund des Gebrauchs der Marktuntersuchung und deren gesamten Inhalts entstehen.

Hillinger+Partner hat versucht in dieser Unterlage alle Urheberrechte Dritter zu beachten. Allein aufgrund der Nennung von Marken- und Warenzeichen ist nicht der Schluß zu ziehen, dass diese nicht durch Rechte Dritter geschützt sind.

Alle Urheberrechte zu dieser Untersuchung u.a. Bilder, Grafiken, Dateien, Inhalte und Texte sowie deren Anordnung liegen bei Hillinger+Partner.

Nachahmungen jeder Art, Weiterübertragungen oder sonstiger Gebrauch, u.a. wie Nachdruck, Vervielfältigung, Veröffentlichung oder Weiterverarbeitung in elektronischen oder in Printmedien sind nicht gestattet.

Ausnahmen hiervon bedürfen sowohl zur privaten als auch zur kommerziellen Nutzung der zuvorigen ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung durch uns.

Copyright 2004 Hillinger+Partner – Unternehmensberatung, CH-8606 Greifensee

Analyse - Reinstwasserrohrleitungen in der Pharmaindustrie, Biotechnik, Halbleiter- und Lebensmittelindustrie

Inhalt	Seite
1. Markt	4
1.1 Marktstruktur	4
1.2 Marktvolumen für Rohrleitungskomponenten im Bereich Pharma, Biotechnik, Halbleiter und Lebensmittel, 2002 -2007	5
1.3 Marktsegmente für Reinstwasserrohrleitungen	7
1.4 Hauptabnehmer im Bereich Pharma, Biotech, Halbleiter und Lebensmittel – weltweit (Name, Land, Marktsegment, Potenzial in Mio €) – 260 Firmen	30
1.5 Adressen Verbände und Pharmafirmen in verschiedenen Ländern	35
1.6 Werkstoffe im Einsatz – Rohrleitungen - Auslegungskriterien	62
1.7 Wettbewerber – 22 zweiseitige Profile	70
2. Technik	114
2.1 Vergleiche PVDF / Edelstahl in der Anwendung	115
2.2 Werkstoff PVDF – Eigenschaften für Reinstwasser	117
2.3 Vergleiche Schweißverfahren Orbital / KS wulst- und nutfrei	119
2.4 Verbindungsarten	120
2.5 Sortiment für Pharma, Biotechnik	123
3. Vermarktung	125
3.1 Vertriebswege	125
3.2 Kostenvergleich PVDF / Edelstahl	126