

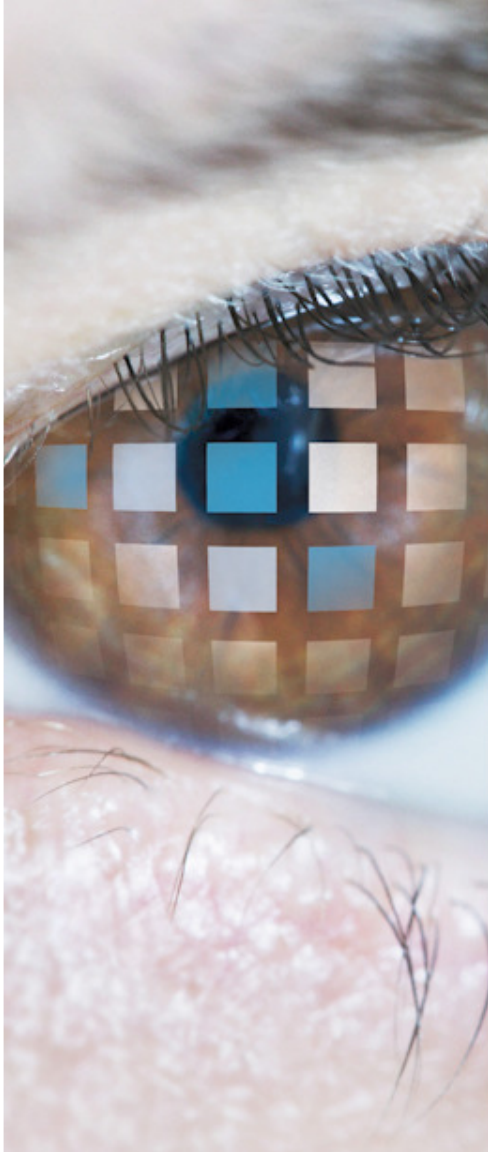


Prozesse verstehen. Transparenz gestalten.

Ansprechpartner ams: Richard Dörig Tel.: +41 52 233 77 01
<mailto:r.doerig@ams-erp-solution.ch> www.ams-erp-solution.ch

11. Januar 2008

Lösungsangebot ams.erp Herstellerinformationen

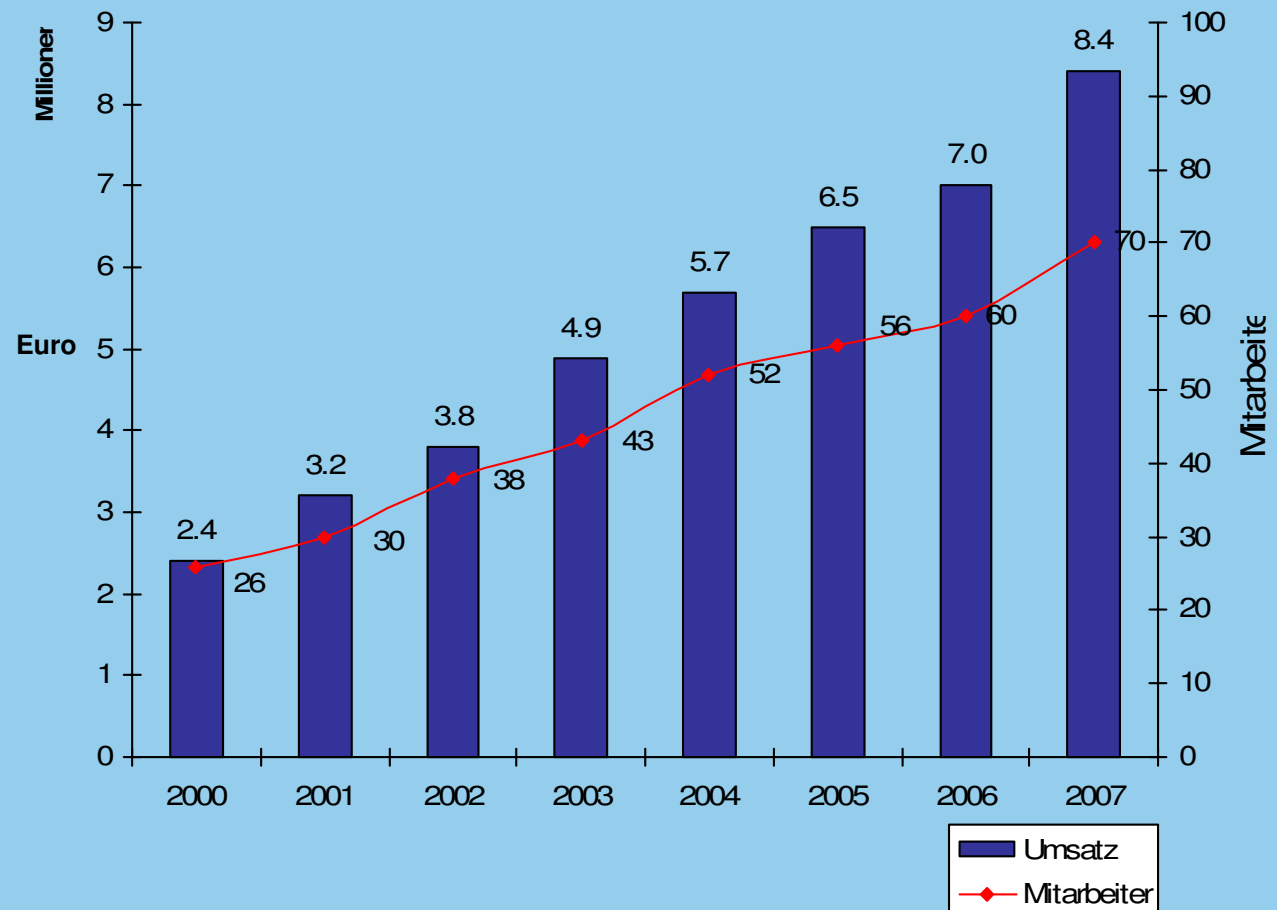


- ams.erp ist die ERP-Gesamtlösung welche ausschliesslich auf die Einzel-, Auftrags- und Variantenfertigung ausgelegt ist. Diese Ausprägungen sind vor allem im Anlagen- Maschinen, Werkzeugbau und Teilefertigung anzutreffen.
- **Hersteller Informationen:**

Das Produkt wird seit 1988 durch die ams.hinrichs+müller www.ams-erp.com entwickelt und implementiert. Durch die zielgerichtete Produktausrichtung konnte ams.hinrichs+müller die Kundenbais kontinuierlich ausbauen:
- Kennzahlen 2007 der ams.hinrichs+müller GmbH:
 - über 430 Kunden mit Gesamthaft mehr als 14'000 Benutzern
 - 70 Mitarbeiter
 - Umsatz: ca. CHF 15 Mio. (ams.hinrichs+müller)
 - Standorte Deutschland: Achim, Kaarst, Karlsruhe, Eichstätt
 - Standort Schweiz (Tochterfirma und Vertretung): Winterthur
 - Standort Österreich: Graz, Linz
 - Kunden in: D, Benelux, GB, USA, CH, A, , SLO, CS, SK

ams.hinrichs+müller Unternehmensentwicklung

Die Unternehmensentwicklung auf einen Blick



Die Schweizer Tochterfirma und Vertretung ams.erp Solution AG

Unser Know-how für eine erfolgreiche Zukunft

- **August 2005:**
Die APM Solutions GmbH wird mit Sitz in Winterthur gegründet.
- **Februar 2007:**
die APM Solutions erhält die Vertriebsrechte für die Schweiz, Liechtenstein, Österreich, Tschechien und Slowakei für das Produkt ams.erp der ams.hinrichs+müller.
- **September 2007:**
ams.hinrichs+müller beteiligt sich an der APM Solutions GmbH. Die gemeinsame Tochterfirma wird in **ams.erp Solution AG** umfirmiert. Die Firmengruppe beschäftigt Total ca. 100 Mitarbeiter

ams.erp, in Verbindung mit unserer jahrzehntelangen Erfahrung als Berater im Anlagen-, Werkzeug-, Maschinenbau und der Teilefertigung, sind Garant für eine erfolgreiche Projekteinführung. Wir verstehen uns vor allem als Partner, der Ihre Sprache spricht und Ihnen hilft, mit der Einführung des neuen Systems gleichzeitig auch Abläufe und Prozesse zu optimieren.

Mögliche Zielsetzungen und Nutzen der ams.erp Lösung

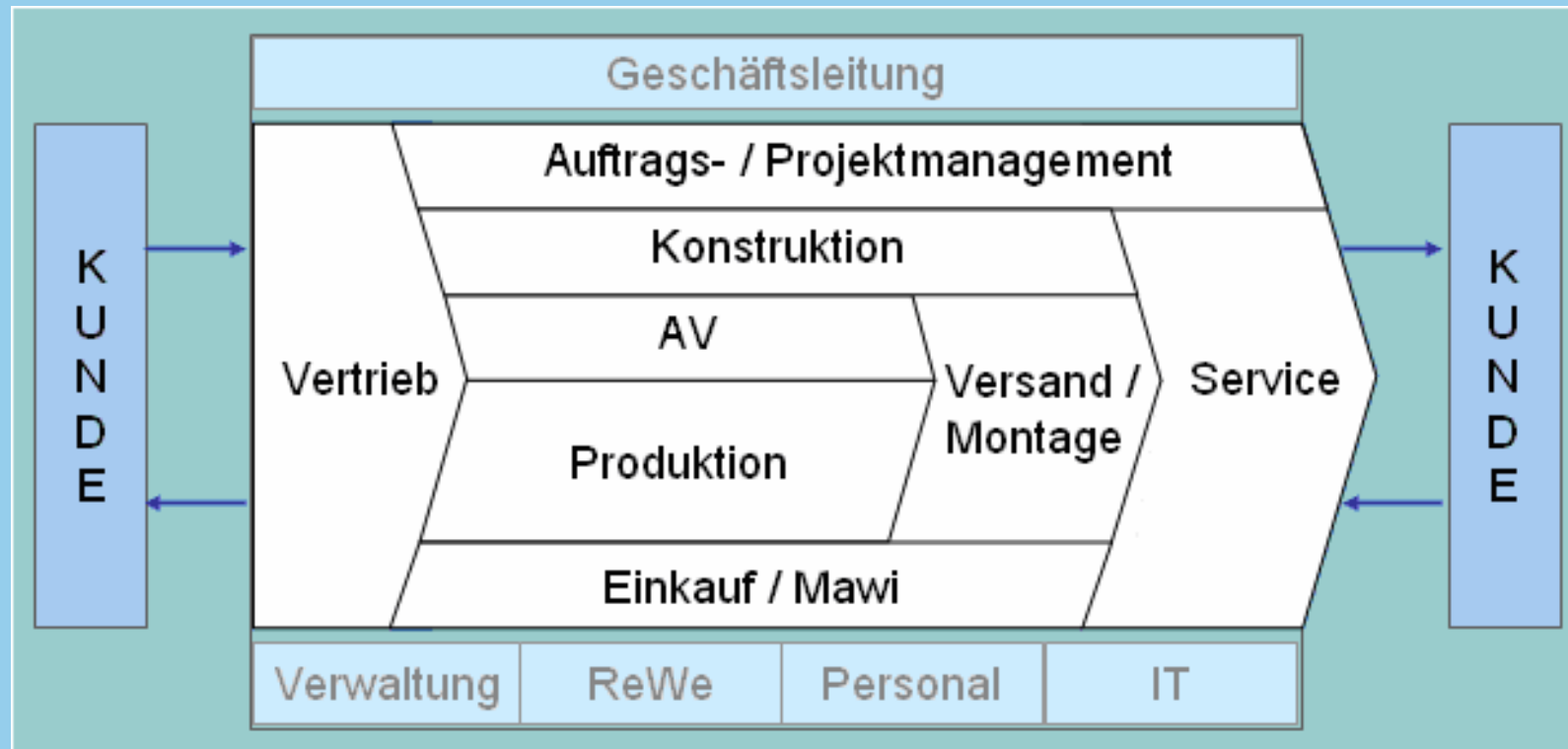
1. Unternehmerischer Nutzen und Zielsetzung

- Durch Eliminierung von Insellösungen werden die Abläufe effizienter, manuelle Doppelerfassungen entfallen.
- Durch Verbesserung der Datenqualität wird ein transparenteres Kostencontrolling in der Auftragsabwicklung ermöglicht.
- Management Kennzahlen (finanzielle, operative und strategische) werden laufend zur Verfügung gestellt.

2. Projektzielsetzung und Nutzen

- Das ERP System stellt die Kernfunktionalität zur Einbindung bestehender und angrenzender Applikationen (z.B. CAD)
- Durch einfache Handhabung und praxisorientierte Arbeitsweise mit der neuen ERP-Lösung können Leerläufe und Missverständnisse eliminiert werden.
- Steigerung der Mitarbeitermotivation durch rasch sichtbaren Nutzen der ERP- Lösung.

Wertschöpfungsprozess mit ams



Das Produkt ams.erp: Module



ams.erp Applikation



Tools und Entwicklungsumgebung:

- Neue Programme Objekt-Struktur
- Microsoft Windows als User-Interface
- Microsoft SQL Server 2003/2005 als Datenbank
- Microsoft Web Components als graphisches Tool
- Crystal Reports als List- und Druckgenerator
- Business Analyzer für das Management (BI)

Entwicklungsumgebung:

- vorwiegend DotNet, objektorientierte Entwicklung

ams.erp Applikation



Funktionen:

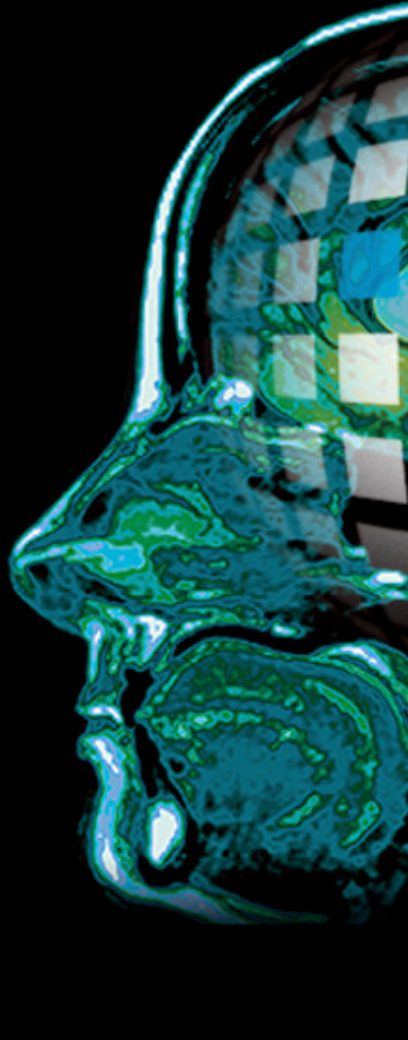
- Das User-Interface ist Windowskonform und Benutzerlogisch
- Benutzer kann seine Online-Listen selbst definieren
- Beliebige Sortierungen in jeder Spalte
- Beliebige Selektion auf jedem Feld
- Zugriff über rechte Maustaste auf alle Dienste und zugeordneten Dokumente
- Projektakte
- Favoritendefinition wie im Browser

Das Produkt. Die Alleinstellungsmerkmale



- **Durchgängiger Auftragsbezug**
Zu keinem Zeitpunkt geht der Auftragsbezug verloren. In allen Unterlagen, Fertigungsstufen, bis zum Arbeitsgang, wird die Kundenauftrags-Nummer dargestellt.
- **Hohe Transparenz**
Zu jedem Zeitpunkt auf alle Daten des Systems online Zugriff, z.B. Auftrags-, Termin- und Kalkulationsdaten. Keine Batch-Abläufe
- **Änderung von Auftragsdaten zu jedem Zeitpunkt**
Auftragsstücklisten und Arbeitspläne sind unabhängig vom Auftragsfortschritt ergänz- und änderbar, selbst bei der Endmontage können noch Kundenerfordernis berücksichtigt werden. Veränderung der technischen Auftragsdaten bleibt ohne Auswirkung auf die Stammdaten.
- **Wachsende Auftragsstücklisten**
- **Auslösung und Abgleich von Vorabbestellungen.**

ams.erp Alleinstellungsmerkmale



- **Freie Strukturierung der Auftragsstücklisten**
nach funktionalen Gesichtspunkten der Konstruktion und fertigungstechnischen Gesichtspunkten der Arbeits-vorbereitung auf Basis einer Stückliste
- Kombinierte Nutzung von hinterlegten Stammdaten ergänzt um auftragsspezifische Informationen
- **Arbeiten ohne Artikelnummern in Auftragsunterlagen**
Kauf- und Fertigungsteile die selten oder nur für diesen Kundenauftrag benötigt werden, können ohne einen Artikelstammsatz anzulegen verarbeitet werden. Sie werden disponiert und verlieren nicht den Bezug zu Bestellungen oder Fertigungsaufträgen. Zusätzliche Zu- und Abgangsbuchungen am Lager sind nicht erforderlich. Der Wareneingang wird sofort auf den Auftrag gebucht.
- **Integriertes Dokumentenmanagement Zuordnung auf alle Objekte**

ams.erp Alleinstellungsmerkmale



- **Online-Verarbeitung von Betriebsdaten**
alle Bereiche wie z.B. Kapazitäts- und Terminplanung, Materialwirtschaft, Personalabrechnung und mitaufende Auftragskalkulation werden online versorgt.
- Unterstützung bei der „Make-or-buy“ Entscheidung.
- **Abwicklung von mehrstufigen Fremdvergaben und Auswärtsbearbeitung (verlängerte Werkbank).**
- **Produkt / Variantengenerator** als Experten- System zur Erstellung von Angebots- und Auftragsunterlagen.
- Unterstützung und Integration dispositiver Funktionen auf drei Planungsebenen:
 - Projektplanung
 - Fertigungsplanung
 - Werkstattsteuerung

ams.erp Einführungsmethode



ams.going better

1. Projekt – Kick-off mit Zielvergabe
2. Schulung Key-User
- 3: Istanalyse/Sollablauforganisation mit Key-Usern
4. Echtstartvorbereitung
5. Echtstart
6. Optimierung

ams.erp Betreuungsmethode



ams.benefit

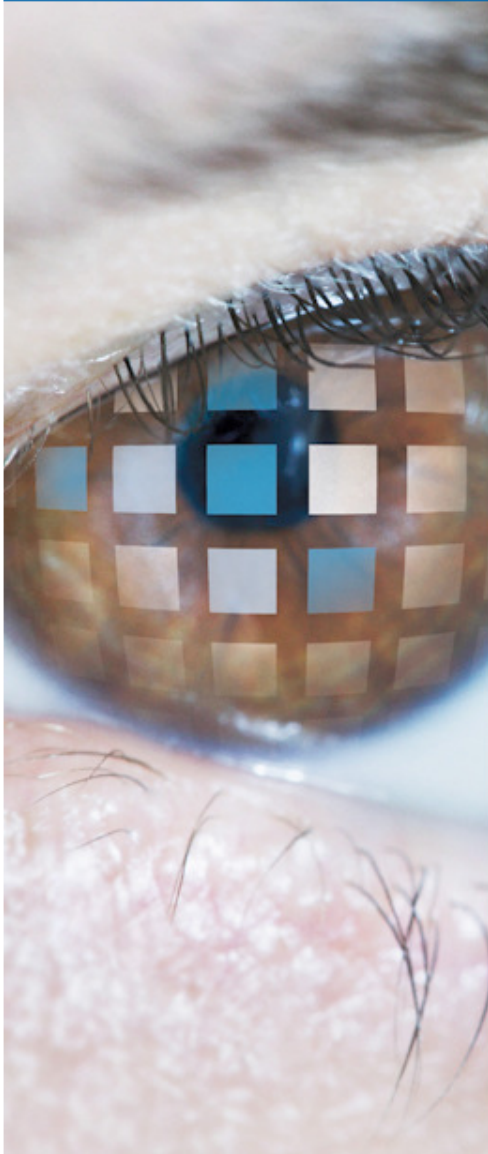
- **ams-Nutzwertanalyse**
Analyse der Anwendung mit Maßnahmenkatalog für die Optimierung
- **ams-Release**
Update-Workshop mit Maßnahmenkatalog

Ziel: Erhöhung der Wettbewerbsfähigkeit

ams.erp Support

ams.support

- Technische Pflege der Programme
- Funktionelle Pflege der Programme
- Update der Programme
- Hotline



ams.erp Referenzen Auszug Branche: Teile- und Sonderfertigung

- Ulmer Maschinenteile GmbH
August - Nagel Str. 7
89079 Ulm-Einsingen
www.ulmermaschinenteile.de
Zentrale +49 7305 171160
Herr Paul Amann (EDV Leiter) +49 7305 171159
- MESA GmbH
An der Asbacher Straße 5
98574 Schmalkalden
www.mesa-schneidtechnik.de
Zentrale +49 3683 / 40830
Frau Doreen Peter (Kaufm.Leiterin) +49 3683408322
- Mankenberg GmbH
Industriearmaturen
23556 Lübeck
www.mankenberg.de



ULMER MASCHINENTEILE GMBH



MANKENBERG
INDUSTRIEARMATUREN

ams.erp Referenzen Auszug Branche: Sonderfertigung, Maschinen- und Anlagenbau

- Ernst Reinhardt GmbH
Güterbahnhofstr. 1
78048 Villingen-Schwenningen
www.ernst-reinhardt.com
Herr Storz tel.: +49 7721 844120
- Trocknungs-, Wärmebehandlungs- Anlagen für:
Oberflächen- und Kunststofftechnik
- Industrieöfen für die Metallindustrie



- Vacono Aluminium Covers GmbH
Friedrichstrasse 50
79618 Rheinfelden
www.vacono.com
Herr Bonacker tel.: +49 7623 71786-53
- Lösungen und Produkte für Tankausrüstung und
Dämpferrückgewinnungsanlagen



- FELA Leiterplattentechnik GmbH
Sturmbühlstrasse 180
78054 VS- Schwenningen
www.fhi.fela.de
Herr Laufer tel.: +49 7720 3902-22
- Leiterplatten Produktion
- Vertrieb weltweit



ams.erp Referenzen Auszug Branche: Maschinen- und Anlagenbau

- BRÖTJE Automation GmbH
Nietanlagen für Flugzeuge
www.broetje-automation.de
- Heitling Anlagenbau
Fahrzeugbau, Schüttguttechnik,
Laser- und Umformtechnik
<http://anlagenbau.heitling.de>
- Probat-Werke
Röstmaschinen- und Röstanlagenbau
www.probat.com
- Kroenert
Beschichtungs- und Kaschieranlagen
www.kroenert.de



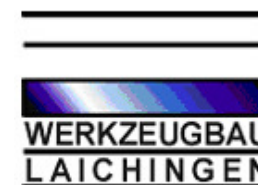
Branche: Schiffbau, Antriebstechnik, Werkzeugbau

- Abeking & Rasmussen
Marineschiffe, Motor- und Segelyachten
www.abeking.com

- ZAE Antriebssystem GmbH & Co. KG
Antriebssysteme, Industriegetriebe
www.zae.de

- Gebr. Rath Werkzeugbau
Werkzeugbau
www.rath-werkzeugbau.de

- Werkzeugbau Laichingen
Werkzeuge für Automobilhersteller
www.wzbl.de



Branche: Innenausbau / Ladenbau / Spezialmöbel

- Dula-Werke Dustmann&Co. GmbH
Innenausbau / Ladenbau
Dortmund
www.dula.de
- Deutsche Werkstätten Hellerau GmbH
Innenausbau, Möbelfertigung
Dresden
www.dwh.de
- LOHER Raumexklusiv GmbH
Objekt - , Yacht- und Flugzeug- Ausbau
www.loher-raumexklusiv.de



ams.erp Referenzen Auszug Branche: Maschinen-, Anlage- und Werkzeugbau

- SOMIC Sondermaschinen
GmbH & Co. KG
Maschinen für Verpackungstechnik

somic

Schweizer Firmen die ams.erp einsetzen

- MITECO AG CH- 4800 Zofingen
Anlagenbau und Mischprozessestechnologie
Ansprechpartner:
Herr Tobler tel.dir. 062 746 94 89
www.miteco.ch

miteco

- BMB AG
Bachofen und Meier AG CH-8180 Bülach
Anlagenbau
Ansprechpartner:
Herr Ebner tel.dir. 044 864 4527
www.kroenert.de

BMB
Kroenert-Gruppe

- KEBO AG CH-8212 Neuhausen
Werkzeugbau
www.kebo.com
Ansprechpartner:
Herr Daniel Bodenmann tel.: 052 6741414

KEBO
Injection Mould Technology

ams.erp Mitgliedschaften

VDMA

Verband Deutscher Maschinen- und
Anlagenbauer

FIR

Forschungsinstitut für Rationalisierungsmaßnahmen
e. V.

RKW

Rationalisierungs- und Innovationszentrum der
Deutschen Wirtschaft e.V.

DSTV

Deutscher Stahlbau-Verband e.V.

ITZ

InnovationsTransfer Zentralschweiz

