



Design bringt Wettbewerbsvorsprung

// Die A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co. KG aus Mönchengladbach ist ein global operierender Hersteller von Anlagen zur Textilveredelung. Für jede dieser hochkomplexen Maschinen und Systeme gab es bislang eine Vielzahl von Steuerterminals. Um die Bedienung schneller und sicherer zu machen, entwickelte und gestaltete das i/i/d Institut für Integriertes Design Bremen (www.iidbremen.de) in enger Abstimmung mit Geschäftsführung und Marketing von Monforts ein neues, einheitliches Interaktionsprinzip, das zukünftig für alle Maschinenarten nutzbar ist und sich durch ein einheitliches Corporate Interface Design auszeichnet.

„Als Hauptnavigationswerkzeug dient eine horizontal verschiebbare virtuelle Lupe, mit der ein einfacher Wechsel zwischen der Gesamtansicht und einzelnen Bereichen der Anlage möglich ist. Die bisherige Vielzahl von Steuerterminals entfällt. Außerdem nutzt das neue Bedienterminal eine leicht verständliche Symbolik ohne komplizierte Schriftzeichen und ermöglicht so eine schnelle Einarbeitung der Nutzer unabhängig von der Muttersprache“, erläutert Institutsleiter Professor Detlef Rahe die Entwicklung, die mit dem iF communication design award ausgezeichnet wurde.

„Unsere Kunden reagieren sehr positiv auf die mit der neuen Prozess- und Anlagensteuerung ausgestatteten Maschinen. Die Innovation erweist sich als voll marktfähig und steigert nachhaltig den Erfolg. Und da das neue Interface für alle Anlagen einsetzbar ist, sinken die Kosten bei zukünftigen Entwicklungen“, beschreibt Ralf Bischof, Leiter des Interface-Projekts bei Monforts (www.monforts.de), den Erfolg. (dw)

:i/i/d

Institut für Integriertes Design
an der Hochschule für Künste Bremen
Institute of Integrated Design
at HJK University of the Arts Bremen

:// Maßgeschneiderte Designlösungen mit Mehrwert

für zufriedene Kunden und wirtschaftlichen Erfolg



www.iidbremen.de

i/i/d Institut für Integriertes Design
Am Speicher XI
Abt. 7, Boden 3
28217 Bremen
+49 (0)4 21 525 19 30
iid@iidbremen.de

Das i/i/d ist ein Transferzentrum
der Steinbeis GmbH & Co. KG
für Technologietransfer.



| Anbieter (nach PLZ sortiert) | Mitarbeiter | Inhabergeführt | Für Auftraggeber aus folgenden Branchen tätig gewesen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|----------------|---|---------------|-------------------------------|--|---|---|---------------------|--|--|----------------------------------|------------------------------------|--------------|--|--|---|--|--|-----------|-------------------------------|------------|
| | | | Ernährungsgewerbe; Tabakverarbeitung | Textilgewerbe | Bekleidungs- und Ledergewerbe | Holzgewerbe (ohne Herstellung v. Möbeln) | Papier-, Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von Ton-, Bild- und Datenträgern | Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Bräustoffen | Chemische Industrie | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | Metallerzeugung und -bearbeitung | Herstellung von Metallerzeugnissen | Maschinenbau | Herstellung von Büromaschinen, EDV, Geräten der Elektrifizierung und -verteilung | Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik | Medizin-, Mess-, Steuer- und Regeltechnik | Fahrzeugbau und Herstellung von Fahrzeugteilen | Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren | Recycling | Energie- und Wasserversorgung | Baugewerbe |
| Hans Kehlbeck + Team Industrial Design Studio 28195 Bremen www.kehlbeck-design.de | 1-9 | ja | | | | | | | ■ | | | | ■ | ■ | | ■ | ■ | | | | | |
| i/i/d Steinbeis-Institut für Integriertes Design 28217 Bremen www.iidbremen.de Unsere Anzeige finden Sie auf S. 81 | 10-19 | nein | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | | | | ■ |
| Formfürsorge GbR 30159 Hannover www.formfuersorge.de | 1-9 | ja | ■ | | | | | | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | | |
| design-AG adrian + greiser gbr 33378 Rheda-Wiedenbrück www.design-ag.de | 1-9 | ja | | | | ■ | | | | | | | ■ | ■ | | ■ | | ■ | | | | |
| JOBOD DESIGN 38114 Braunschweig www.jobod.de | 1-9 | ja | | | | ■ | ■ | | ■ | ■ | | | ■ | ■ | | | ■ | ■ | | | | |
| FORMSACHE DesignStudio 38302 Wolfenbüttel www.formsache-design.com | 1-9 | ja | | | | | | | | | | | ■ | | | | ■ | ■ | | | ■ | ■ |

www.eckedesign.de

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|----|---|---|--|---|---|--|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| dingfest design 40625 Düsseldorf www.dingfest.de | 1-9 | ja | | | | | | | ■ | | | | ■ | ■ | | ■ | ■ | | | | | |
| Kaluza Design 42553 Velbert www.kaluza-design.de | 1-9 | ja | | | | | | | ■ | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | | | | | |
| arche design 48149 Münster www.arche-design.de | 1-9 | ja | | | | ■ | | | ■ | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | | | ■ | | | |
| BUDDE INDUSTRIE DESIGN GmbH 48163 Münster www.budde-design.de | 10-19 | ja | | | | | | | ■ | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| BEGER DESIGN 50670 Köln www.begerdesign.de | 1-9 | ja | ■ | | | | | | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | ■ |
| Schürer Design GmbH 59269 Beckum www.schuererdesign.de | 20-49 | ja | ■ | ■ | | ■ | ■ | | ■ | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | | | | |

| Referenzkunden | Kompetenzen // Schwerpunkte | Preise/Auszeichnungen | Verband | Netzwerk |
|--|---|--|---|----------|
| Völker AG; Sennheiser AG; Aqua Select GmbH | Gestaltung und Entwicklung technischer Produkte – von der Idee über 3D-CAD bis zum Prototyp – Apparate- und Maschinenbau, Büromaschinen und -möbel, Konsumgüter, Medizintechnik, Fahrzeuge, Stereographie | AIT-Design-Award: Völker AG; Solid Edge Design Award; für IGEI. GmbH, Aqua Select, Völker AG | ASID – Arbeitsgemeinschaft Selbständige Industrie-Designer | nein |
| Wohlenberg Schneidesysteme GmbH; A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co. KG; astrium/EADS; Rastl GmbH; Bautex Adolf Stöver Söhne GmbH & Co. KG; Kaefer Isoliertechnik | Das i/i/d ist ein interdisziplinäres Forschungs- und Entwicklungszentrum für die Planung und Gestaltung von innovativen Produkten, Dienstleistungen und Kommunikationsprozessen. | iF communication design award, iF product design award, Nominierung Designpreis der Bundesrepublik Deutschland SAD | Steinbeis GmbH&Co. KG, MRC Mobile Research Center Bremen, Mobile Solution Group, Bremen iT+Medien | ja |
| Block Transformatoren-Elektronik GmbH & Co. KG; Aerzener Maschinenfabrik GmbH; Berstorff GmbH; dsm Deutsche Städte-Medien GmbH; Energetec GmbH | Industrial Design, Communication-Design, Environmental-Design: Mit strategischem Weitblick von der ersten Idee bis zur Realisierung | iF award, red dot, Design Plus, Stahlinnovationspreis; Unsere Produkte in folgenden Sammlungen: Vitra Museum, Weil am Rhein, Stedelijk Museum, Amsterdam | VDID | ja |
| Beckhoff Automation; BST international; Wemas | Tiefe Kenntnis stückzahlabhäng. Produktionsprozesse. Design funktionaler Wohnaccessoires, Steuerungen und Bedienoberflächen von kompletten Verpackungsmaschinen, Personal Computer etc. | 2x red dot 2004, 2x red dot 2005, Tokio award 2005, iF GOLD 2005, iF 2006, nominiert für den Designpreis der Bundesrepublik 2006 | nein | nein |
| Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH; Metabowerke GmbH; Striebig AG | Kommunikations-, Industrie-Design, Analyse und Konzeption, Produktstrategien, Rapid Prototyping, Design Engineering, Reverse Engineering, Flächenrekonstruktion, Surfacemodelling | Red Dot Award 2005, Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH | nein | ja |
| ALSTOM-LHB; NEOMAN Bus; WILKE-FIDIOSA; messer cutting+welding; BinOx; Bühler; b/s/h; Weiger | Fullservice für technisches Design: Analyse, Briefing, Konzeption, Entwurf, CAD, 3D-Modeling (speziell Freiformflächen), Modellbau, Rapid Prototyping, Kleinserien, Kommunikation, 3D-Animation. | nein | nein | nein |



| | | | | |
|---|---|--|---|------|
| Bar GmbH; Bohle AG; CamDynamics; Lamberti Elektronik; Munk GmbH; SEG; ThyssenKrupp Automotive | Corporate Product Design: Konzeption, Entwicklung, Ergonomie, Modellbau, 3D-CAD/CAID, Prototyping, 3D-Visualisierung/Imagefilm, Investitions- und Gebrauchsgüter, Werkzeuge, Sanitärtechnik, Automotive | reddot award productdesign: Saugheber für Bohle AG, animago award: ORS-System für ThyssenKrupp Automotive | nein | nein |
| DORMA GmbH; DOM GmbH; EMCO GmbH; Horstmann GmbH; ifm electronic GmbH; NOVUS GmbH; Novoferm GmbH; OGRO GmbH | Industrial-Design, Produktdesign, Entwurf auf 3D-CAD-Basis, Konstruktion und Rapid-Prototyping | red dot 04, 05, 06-DORMA-Hüppe-ifm electr.; Design Center Stuttgart 05 – DORMA; Norm. Designpreis der BRD 05 – DORMA; Hermes Award 05 – ifm electronic | nein | nein |
| Henkel; Han; Winkhaus, Troika; Reeko, Sieger; Emsa, Probell; Wesco; Schäfer Werke; Keggy; Markilus u.a. | Ideen entwickeln, gestalten und umsetzen | Alle gängigen bis hin zum Staatspreis | nein | nein |
| Claas KGaA; Wirtgen GmbH; Trelock GmbH; Atlas Weyhausen GmbH & Co. KG; Winkhaus GmbH; Buschhoff GmbH & Co | Gestaltung technisch anspruchsvoller Produkte im Konsum- und Investitionsgüterbereich, Benutzeroberflächen (MMI) sowie Ergonomie von Arbeitsplätzen und Design/Konstruktion Kunststoffteile jeder Art. | iF Product Design Awards in Hannover für Trelock Lampenserie und Bügelschlösser; Seit 1978 ca. 60 Designpreise insgesamt | VDID (Verb. der dt. Industriedesigner), VDI (Verein Deutscher Ingenieure), IGU (Interessensgemeinschaft der Unternehmer kleiner und mittlerer Betriebe) | nein |
| Bayer, B. Braun, Aesculap, Karl Storz, Storz Medical, Weidenhammer, Eiha | Produktdesign, Designberatung, Produktentwicklung, CAD, 3D- Visualisierung, Messetrailer, Multimedia-Präsentationen, Schulungsvideos, Schulungsunterlagen, Web, Designanalysen, Videofilme | iF | LSA, MEdNet, DGCH, DGVC | ja |
| Bauer Group; Beumer; Bharat Fritz Werner India; Deutsche Pfand AG; Gabler, Harburg Freudenberger; Hermle; IMA; IXION; Körber Paperlink; LEWA; Mayer & Cie.; Rieter; SIG Combibloc; Teutonia; ThyssenKrupp Polysius; ThyssenKrupp Elastomertechnik; Tweezerman NewYork; WincorNixdorf u.v.m. | Industrie-Design: Investitionsgüter, Konsumgüter, Fahrzeuge, Multimedia, Visualisierung, Modellbau; Full-Service Produktentwicklung: 3D-CAD Konstruktion, Simulation, Akustik, FEM | nein | nein | ja |