

bbr

BÄNDER | BLECHE | ROHRE



Für **Giancarlo Losma**,
Ucimu-Sistemi, gehen
von der Lamiera in Bologna
wertvolle Impulse auf die
Blechbranche aus. **8**



Prof. Martin Beck,
FH Nürtingen:
»Auch auf Führungsebene
darf und sollte gelacht
werden.« **14**



Laser + Lichtbogen

GRÄBENER baute die größte Laser-Hybrid-Schweißanlage
der Welt für die Meyer-Werft im niedersächsischen Papenburg.

FOKUS

Ökologie und
Ökonomie zwingen
immer mehr zum

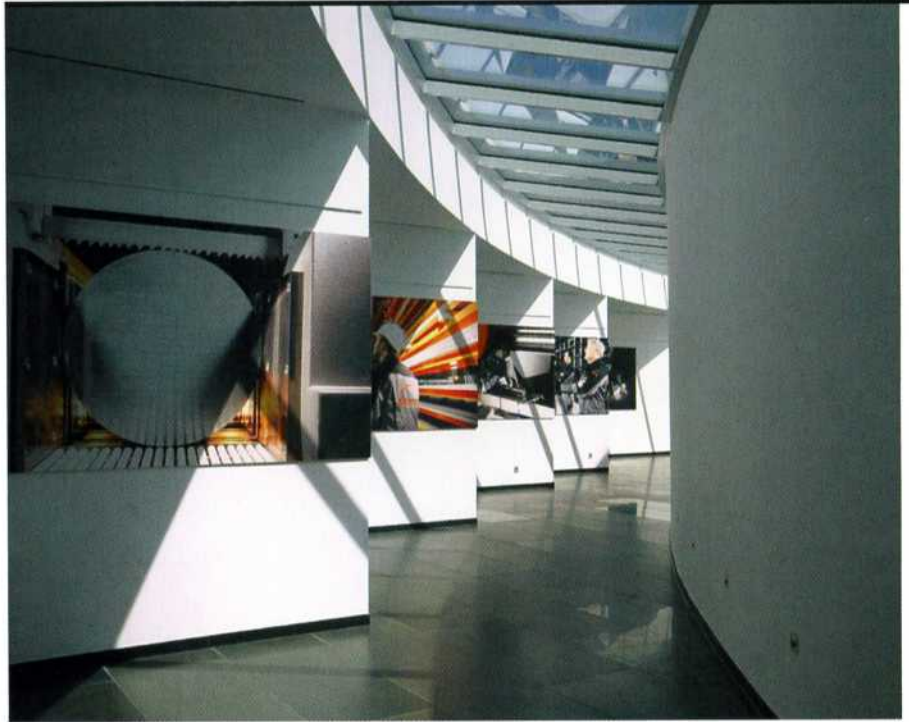
ERFOLGSGESCHICHTEN

DIE TRENDWENDE spiegelte die euphorische Stimmung in den Düsseldorfer Messehallen nach fünf Tagen bei den rund 2400 Ausstellern auf **TUBE** und **WIRE** wider, zu denen rund 69200 Fachbesucher aus über 100 Ländern gekommen waren, um sich über neueste Maschinen, Anlagen und Produkte aus den draht-, kabel- und rohrverarbeitenden Industrien zu informieren. Die fachliche Qualifikation der Besucher an den Ständen sei weiter gestiegen, so die Bewertung aller befragten Aussteller in den Messehallen.

Ein ähnliches Bild nahmen die Teilnehmer der **LAMIERA** mit: Über 18000 Besucher informierten sich Mitte Mai in Bologna bei den 441 Ausstellern (davon zirka 30 Prozent aus dem Ausland).

www.tube.de; www.wire.de; www.lamiera.net

ALLES NEU IM MAI: VORFÜHRZENTRUM, VERWALTUNG



FEINSCHNEIDPRESSE FÜR BRASILIEN

EINE 7000-KN-Feinschneidpresse liefert die Schweizer Heinrich Schmid AG nach Brasilien. Die Neuentwicklung verfügt über den bewährten Servoantrieb eines Technologieführers, mit dem Teile bis 17 Millimeter schnell und ohne Schnittschlag feingestanzt werden können. Kunde ist einer der größten Automobilzulieferer Brasiliens, der mit der zuverlässigen Maschine Achsflansche herstellen wird. Zum Lieferumfang gehören drei Werkzeuge für zwei verschiedene Teile. Für die Schweizer ist es dieses Jahr bereits die zweite Auslieferung nach Brasilien und ein Signal für einen sich belebenden Weltmarkt. www.schmidpress.ch

NEUE MÄRKTE FÜR DIE UMFORMTECHNIK



ZUM 25. ASK UMFORMTECHNIK

trafen sich Mitte März unter dem Motto ›Globale Herausforderungen: Neue Märkte für die Umformtechnik‹ über 400 Gäste und hochrangige Vertreter des Maschinen- und Anlagenbaus und der Metallherstellenden und -verarbeitenden Industrie in Aachen. Hans Jürgen Kerkhoff (s. S. 38) leitete in eine Reihe spannender Vorträge aus Wissenschaft und Praxis ein. Zentrales Thema war der Beitrag der Umformtechnik zu globalen Aufgaben, etwa dem nachhaltigen Umgang mit natürlichen Ressourcen. Neben den technischen Innovationen wurden auch gesellschaftliche Herausforderungen an die Technikwissenschaften und die Ingenieurausbildung diskutiert.

EINE PERLE AUS STAHL



DURBANS MOSES-MABHIDA-STADION gilt als eine der schönsten Arenen der Welt. Sie überspannt ein 340 m langer, 104 m hoher Stahlbogen als Aufhängung einer 18 Km langen Seilkonstruktion, die ihn mit einem ovalen Ring verbindet, der die gesamte Stadionschüssel umschließt. Mit seinen unzähligen Schrauben, Muttern und Befestigungsankern aus Edelstahl Rostfrei wiegt dieses Seiltragwerk mehr als 500 t und ist dennoch material- und kostensparender als herkömmliche Dachkonstruktionen. Besucher können per Seilbahn auf den Scheitelpunkt des Bogens fahren und den spektakulären Blick über Durban