

Wirtschaft

in Ostwürttemberg

Passt auch zu Röcken. In Schottland.

Der GST Chrono-Automatic von IWC
Technische Daten: Kaliber 7922, Mechanisches Chronographenwerk,
Datums- und Wochentagsanzeige, kleine Sekunde mit
Stoppvorrichtung, Tachymeterskala, 44 Stunden Gangreserve,
verschraubte Krone, Wasserdicht bis 12 bar.
Lieferbar in Stahl mit Stahlband, Zifferblatt schwarz oder versilbert
für Euro 3.750, oder in Titan mit Titanband, Zifferblatt schwarz
(wie abgebildet) ebenfalls für Euro 3.750.

IWC

Seit 1868.
Und solange es noch Männer gibt.



Scheuble

DIE TRADITIONS JUWELIERE
Eugen-Jaekle-Platz 20 · 89518 Heidenheim
Münsterplatz 9 · 89073 Ulm

IWC International Watch Co. Ltd. Schaffhausen, Schweiz.

Stand Ende 2002
Basel II / Ratings
Seite 4

Strategische Partnerschaften
Kooperationen mit
Nordschwaben
Seite 6

IHK-Umfrage
Vernetzt: Industrie und
Dienstleistung
Seite 10

Arbeitsmarkt
Schwarzarbeit kann teuer
werden
Seite 14

8. Gmünder Design-Gespräche
Bionik: Von der Natur
abgeschaut
Seite 16

FEM Schwäbisch Gmünd
Forschung und
Wissenstransfer
Seite 18

Talente und Patente
Innovationspreis
2002
ausgeschrieben
Seite 20

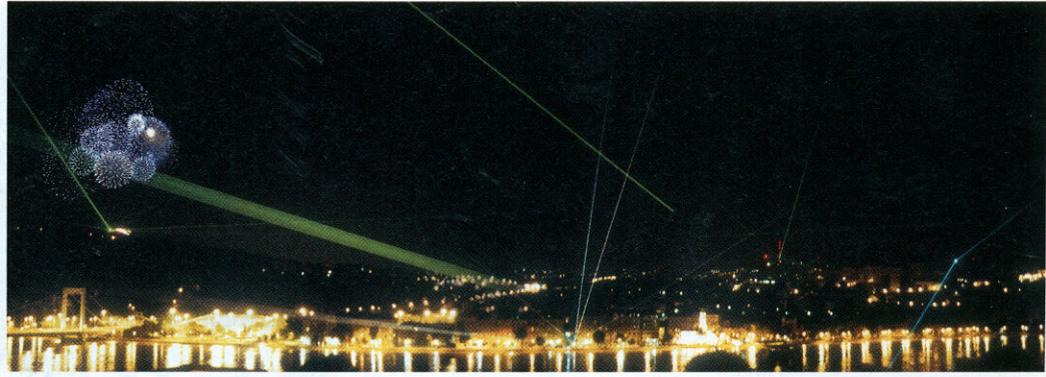
E 10991E
ISSN 0938-8230



Lobo electronic

Lasershow der Superlative über Budapest

1,2 Millionen Menschen drängten sich am Ungarischen Nationalfeiertag an den Ufern der Donau in Budapest. Die gesamte Nation konnte es an den Bildschirmen live miterleben - ein gigantisches Laserspektakel in Verbindung mit einem Höhenfeuerwerk. So simpel die Aufgabenstellung war, so komplex war deren technische Umsetzung; galt es doch nicht nur enorme Distanzen zu überwinden und dann noch genügend Laserleistung zu haben, um gegen das Feuerwerk anzukommen, sondern auch eine technisch funktionierende Lösung auszuarbeiten, die über so große Entfernung die Synchronisierung und Ansteuerung der Laserprojektoren erlaubte.



Faszinierende Lobo-Lasershow mit Feuerwerk am Ungarischen Nationalfeiertag in Budapest.

(Foto: Lobo)

Am Anfang stand eine intensive Planungsphase mit Besichtigung vor Ort, etlichen Tests in den LOBO Studios in Aalen und der Analyse der optimalen Projektorstandorte. Zudem bemühte man sich bei LOBO, besonders exponierte Standorte, wie zum Beispiel die Zitadelle auf dem Gellertberg, das Schloss oder den Fernsehturm in das Konzept einzubeziehen. Insgesamt wurden neun über die Stadt verteil-

te, unabhängig ansteuerbare Laserprojektoren eingesetzt. Art-Director Dipl.Inf. (FH) Alexander Hennig: „Wir suchten die starken Synergieeffekte zwischen Laser und Feuerwerk. Es galt die Vorteile jeder Technologie hervorzuheben, ohne die jeweils andere abzuschwächen. Obwohl wir das Zusammenwirken von Laser und Pyrotechnik im Vorfeld nie proben konnten, war ich ehrlich gesagt geradezu

überwältigt von dem Ergebnis.“ Ein furioses Finale mit einem wahren Lasergewitter und endlosen Feuerwerkskaskaden gipfelte schließlich in einem monströsen Pyro-Wasserfall, der von der Elisabethbrücke in die Donau regnete, während Laser Schriftzüge auf dem Gellertberg, dem Schloss und den Häuserfassaden entlang der Donau projizierten. ■

NeSt GmbH

Neue Dimensionen im Verkleidungsbau

Die Herbrechtinger NeSt GmbH hat durch ihre hohe Fachkompetenz im Verkleidungsbau bereits mit mehreren Jahren den internationalen Markt erschlossen. Die hier gewonnene Akzeptanz führte zu einer Neuentwicklung, die durch ihre Größe neue Di-

mensionen angenommen hat. Diese Maschinenverkleidung, hergestellt für ein Bearbeitungszentrum eines namhaften Werkzeugmaschinenherstellers aus USA, hat ein Eigengewicht von ca. 7 Tonnen. Da bei NeSt die Arbeit nach der Konstruktion

und Fertigung nicht aufhört, bedient sich der amerikanische Konzern der Service- und Montageleistung des Unternehmens und orderte die Montage, die in England durchgeführt wird, gleich mit. Zwei Sattelschlepper waren notwendig, um die Maschinenverkleidung nach England zu überführen. NeSt konstruiert und fertigt Maschinen-

verkleidungen, kompletten Baugruppen und Sonderkonstruktionen. Das Leistungsspektrum reicht von Designstudien über die Erstellung von Konstruktions- und Fertigungszeichnungen bis hin zur Lieferung und Montage. Stahl, Edelstahl und Aluminium sind die wichtigsten Materialien, die bei der NeSt GmbH zum Einsatz kommen. ■

Wir lassen Sie nicht alleine stehen!



Internet • Prospekte • Geschäftsdrucke • Logos • Werbepakete

wip...die werbe-ideen produktions-gmbh

Judenhof 10 • 89073 Ulm • Tel.: 07 31/14 31-5 00 • Fax: 14 31- 5 90
Internet: www.wip-online.de • E-Mail: info@wip-online.de



Die Delegation aus USA bei der technischen Abnahme mit dem geschäftsführenden Gesellschafter Jörg Bursian (links) und Konstruktionsleiter Ernst Mölle (dritter v.l.). (Foto: NeSt)