

Moderne Technik Modern Technology

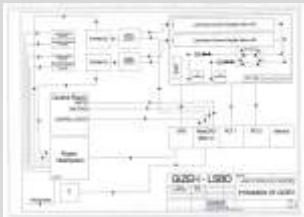
Technischer Einblick
Technical Overview

...a better choice
to be different!

seit / since 1993



Sonderanfertigungen
sind ebenfalls stets
TÜV-geprüft.
*Custom-made articles
are TÜV tested, too.*



Umfangreiche Projekt-
planungen gewähren eine
reibungslose Umsetzung.
*Extensive project planning
grant smooth realization.*



Tägliche Herausforderungen
stellen die Bilanz unseres
Erfolges dar.
*Daily challenges build the
balance of our success.*



Unsere Partnerfirmen
fertigen entsprechend
unseren Anforderungen.
*Our partner companies
manufacture according
to our requirements.*

LPS[®]
LASERSYSTEME

Die ausgewogene Kombination aus langjähriger Erfahrung und der Kenntnis neuester Entwicklungen im Bereich der Lasertechnik führt zu herausragenden Ergebnissen.

So haben wir beispielsweise 2003 ein Aufsehen erregendes Lasersystem für das Skigebiet Serfaus in Österreich entwickelt. Das LPS-BigRock-System (insgesamt etwa 27 W Laserleistung, wassergekühlt) wurde in einen sechs Meter langen Spezialcontainer eingebaut. Auf 2000 Metern Höhe findet seither jeden Mittwoch die „Adventure Night“ statt, ein großartiges und unvergessliches Laserspektakel im Schnee. 2005 konnten wir dieses System durch verschiedene technische Modifikationen noch weiter verbessern und das Lasererlebnis für die Besucher von Serfaus durch die Installation eines Hydroschildes sogar noch interessanter gestalten.

Unsere Lasersysteme entsprechen deutschen Qualitätsstandards. Um dies garantieren zu können, achten wir schon bei der Auswahl unserer Zulieferer auf unbedingte Zuverlässigkeit. Der Zuschnitt der Gehäuseteile, das Pulverbeschichten, Eloxieren, der Siebdruck, die Lasergravur usw.: Alle diese Arbeiten werden von qualifizierten Fachbetrieben aus unserer Region durchgeführt.

Selbst kleinste Komponenten, wie die von uns verwendeten Spiegel und Dichrofilter, werden von vertrauenswürdigen Partnerunternehmen speziell unseren Anforderungen entsprechend und nach unseren Vorgaben angefertigt.

Warum wir diesen Aufwand betreiben? Damit Sie auch morgen noch mit uns zufrieden sind!



The balanced combination of experience of many years together with the knowledge of newest developments within the range of laser technology leads to outstanding results.

Thus for example we developed in 2003 a startling laser system for the skiing area Serfaus in Austria. The LPS-BigRock system (altogether approx. 27 W laser power, water-cooled) was installed in an especially designed six meter container. At an altitude of 2000 meters, each Wednesday the „Adventure Night“, a great and unforgettable laser event in the snow, takes place. In 2005 we could improve this system by divers technical modifications and arrange the laser experience for the visitors of Serfaus even still more interesting by the installation of a hydro shield.

Our laser systems match German quality standards. In order to be able to guarantee this, we pay attention to the selection of our suppliers in the field of absolute reliability. Cutting case components, powder coating, anodizing, screen printing, laser engraving, etc.: All of these procedures are made by qualified and specialized enterprises from our region. Even smallest components, like the mirrors and dichrofilters used by us, are made by trustworthy partner enterprises according to our demands and requirements.

*Why we make these efforts?
To make sure you will be satisfied with our work today and tomorrow!*

LPS-Lasersysteme Siegmund Ruff
Haidswaerze 18 D-72131 Ofterdingen GERMANY
Tel.: +49.7473 27 11 77 www.lps-laser.de info@lps-laser.de
© Copyright LPS-Lasersysteme