



„Gute Leistung zum fairen Preis.“

„Das gute Gefühl meiner Kunden.“

„Mein eigener Chef sein.“

„Stolz.“

„Die Beste sein.“

„Wissen weitergeben.“

„Perfektion.“

„Menschlich bleiben.“

„Groß rauskommen.“

„Unser Hobby zum Beruf machen.“

„Karriere.“

„Unser Familienunternehmen.“

**Jeder Mensch hat etwas, das ihn antreibt.**

**Wir machen den Weg frei.**

## **VR-InnovationsPreis Mittelstand**

### **Die Preisträger 2010 Preisträger-Rückblick**



# Sonderpreis des FinanzVerbundes der Volksbanken Raiffeisenbanken 2010

LOBO electronic GmbH  
Robert-Bosch-Straße 100  
73428 Aalen

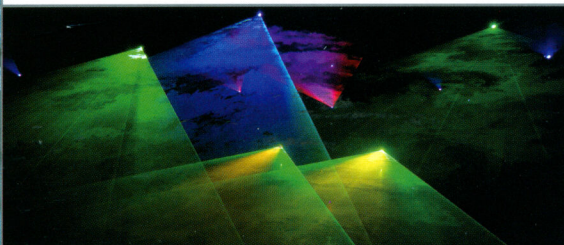
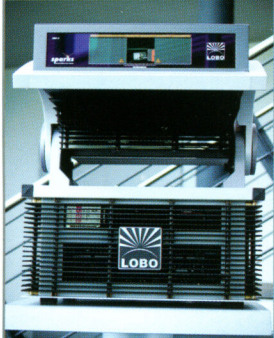
Fon: 07361 9687-0  
mail@lobo.de  
www.lobo.de



## sparks® Systeme – Spektakuläre Show, spektakulär hell und spektakulär umweltfreundlich

Seit über 28 Jahren beschäftigt sich die LOBO electronic GmbH von Geschäftsführer und Firmengründer Lothar Bopp mit Lasersystemen im Show- und Entertainment-Bereich. Im April 2009 brachte das Unternehmen nach nur 19 Monaten Entwicklungszeit das bisher hellste Multicolour-Lasersystem namens sparks® auf den Markt. Für diese beeindruckende Innovation erhält das Unternehmen aus Aalen den Sonderpreis des FinanzVerbundes der Volksbanken Raiffeisenbanken 2010.

Bei sparks® handelt es sich um eine neuartige, modular aufgebaute Produktfamilie von Hochleistungsprojektoren, wie sie z. B. zur Erzeugung von räumlichen Strahleneffekten bei Großveranstaltungen oder Projektionen auf Gebäudefassaden zum Einsatz kommen. Bis vor wenigen Jahren waren dafür noch sperrige Lasergeräte nötig, die aufgrund ihres hohen Strom- und starken Kühlungsbedarfes enormen infrastrukturellen und personellen Einsatz verlangten. Die sparks® Systeme hingegen sind nicht nur extrem leicht zu installieren und zu handhaben, sie können auch jederzeit ganz einfach individuell und anwendungsspezifisch umkonfiguriert und erweitert werden.



Dabei können sparks® Laser extrem helle und spektakuläre Projektionen auch auf sehr große oder auch gewölbte Flächen wie z. B. Gaskesseln, Schnee oder gigantischen Satellitenschüsseln realisieren. Möglich wird dies vor allem durch das von LOBO entwickelte PCS (Post-Collimated Scanning) Verfahren, das das Laserlicht selbst über große Distanzen in einen besonders dünnen und damit sehr hellen Strahl bündelt.

Besonders beeindruckend dabei ist, dass die sparks® Laser trotz dieser hohen Leistungsfähigkeit auf wartungsfreien Dauerbetrieb ausgelegt sind und sogar bei einer Umgebungstemperatur von über 45 Grad betrieben werden können. Dies ermöglicht das fortschrittliche, intelligente thermische Design und das dreifache, aktive Kühlsystem. Gleichzeitig zeichnen sich die sparks® Systeme durch hohe Umweltfreundlichkeit aus, da der Energieverbrauch im Vergleich zur alten Gas-Ionen-Technologie um rund 99% gesenkt werden konnte.

So viele positive Eigenschaften ziehen den Erfolg an. So konnte die Firma LOBO mit sparks® neben dem Sonderpreis der Volksbanken Raiffeisenbanken bereits zwei Design-Preise gewinnen. Die Innovation sparks® kam außerdem bereits bei hochrangigen Events zum Einsatz, wie zum Beispiel bei der Neujahrsfeier in Bukarest, im EUROPA PARK und beim Nationalfeiertag in Doha.

Das Unternehmen geht davon aus, dass im Jahr 2010 über 50 % des Gesamtumsatzes durch die sparks®-Serie erzielt werden und für beachtliches Wachstum sorgen wird.

Wir gratulieren der Firma LOBO electronic GmbH zu dieser spektakulären Innovation.