

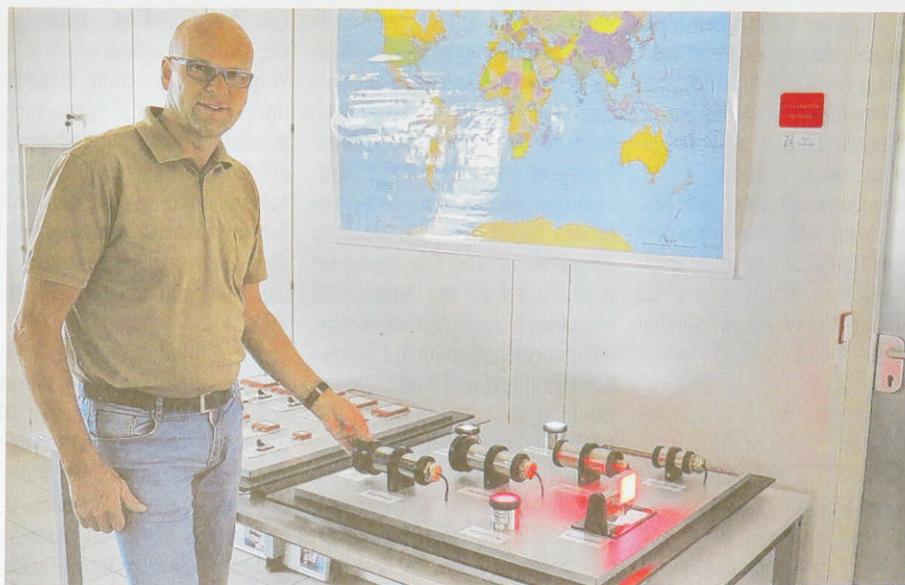
# Hochwertige Edelstahl-Beleuchtungen

Elektro-Technik Wollmershäuser beliefert internationale Kunden aus Maschinenbau, Chemie- und Pharmabranche. **VON FRANK LUTZ**

Weit gestreut sind die Geschäftsfelder der ETW Wollmershäuser GmbH: Das Wolpertshausener Unternehmen ist seit 1993 in den Bereichen Steuerungstechnik und Industrieelektronik kompetenter Partner des Maschinenbaus. Ein sehr wichtiger Bereich ist die Beleuchtungstechnik. Mit Hintergrundbeleuchtungen aus Aluminium fing alles an. Heute verwenden Kunden in der Medizintechnik, der Chemie-, Pharma-, Kosmetik- und Lebensmittelbranche Beleuchtungen von ETW. Als absolutes Highlight bezeichnet Geschäftsführer Manfred Wollmershäuser die pharmagerechten Beleuchtungen aus Edelstahl: „Kompakt, reinigungsoptimiert, isoliertauglich und mit weiteren Alleinstellungsmerkmalen. Qualität

made in Germany, die wir auch in die USA liefern.“ Damit das so bleibt, entwickelt ETW mit seinen Kunden und Partnern ständig neue Produkte. Im Juni kam die SGL-Schauglasleuchte auf den Markt, die in der Pharmazie eingesetzt wird. Durch ein Schauglas mit integrierter Beleuchtung kann der Innenraum eines Behälters ausgeleuchtet und der Mischprozess zusätzlich mit dem Auge kontrolliert werden.

**QUALITÄT** Schon die erste Beleuchtung, die ETW vor rund zehn Jahren noch aus Aluminium entwickelt hatte, zeichnete sich durch ihr homogenes Leuchtfeld aus, das hohe Qualität bei der industriellen Bildverarbeitung ermöglichte. Das sogenannte BackLight Aluminium war bereits mit einem



**Kompetent:** Manfred Wollmershäuser ist ein Experte in Sachen Beleuchtungstechnik.

Foto: Frank Lutz

Strobe-Effekt für Momentaufnahmen mit einer höheren Intensität ausgestattet.

In der Folgezeit wurden verstärkt Edelstahlbeleuchtungen nachgefragt und entwickelt, um den ständig wachsenden Ansprüchen der pharmazeutischen Industrie gerecht zu werden. Zeitgleich entwickelte ETW ein CBS-Kameraschutzgehäuse komplett aus Edelstahl. Für eine raue industrielle Umgebung konzipiert, schützt es die in-

» Qualität made in Germany, die wir auch in die USA liefern «

tegrierte Kamera vor Spritzwasser, Staub und aggressiven Reinigungsmitteln und ist somit bestens für die Pharma-, Lebensmittel- oder Chemieindustrie geeignet.

**AUSZEICHNUNG** Viele weitere Qualitätsprodukte aus Edelstahl folgten seitdem: das BL-VA BackLight, 2011 in Hannover mit dem Product Design Award vom if International Forum Design ausgezeichnet, die robuste und leicht zu reini-

gende ABE-Z30-Edelstahlbeleuchtung und das ABE-SL SpaceLight. Dieses kann über einer Kamera angebracht werden und leuchtet den Bereich vor der Linse aus, ohne dass Spiegelungen an zylindrischen Flächen entstehen. Dadurch werden etwa Aufdrucke auf Vialverschlüssen, sogenannten Bördelkappen, eindeutig erkennbar.

Weitere Produkte sind das BackLight Duo mit Leuchtfeldern auf beiden Seiten, der BR01-Beleuchtungsregler für LED-Beleuchtungen und die Großflächenbeleuchtung mit 700 mal 800 Millimetern homogener Leuchfläche und variablen LED-Farben für Pick & Place-Anwendungen. Erwähnenswert ist auch die RBL-Ringbeleuchtung für die Bildverarbeitung, bei der Etiketten, Lebensmittelverpackungen oder Montage- teile geprüft werden.

Eine breite Produktpalette im Bereich Edelstahlbeleuchtungen bietet ETW also. Um diese noch bekannter zu machen, wurden mehrere Vertriebsmitarbeiter neu eingestellt. Und auch räumlich expandiert ETW: Bald entsteht ein Anbau, der zusätzlichen Raum für Lager und Logistik schaffen soll.

[www.etw-gmbh.com](http://www.etw-gmbh.com)



**Praktisch:** Mit dem RBL-Ringlicht werden Etiketten, Verpackungen und Montageteile geprüft.

Foto: ETW