

In diesem Bild haben sich drei **Gases for Life** versteckt. Und eine alte Liebe, die nicht rostet.



Hans-Peter Schmidt, Messer Group GmbH, Manager Application Technology Metallurgy

Messer erzeugt und liefert Industriegase für ganz besondere Bereiche. Deshalb sind **Gases for Life** auch aus der Metallurgie nicht wegzudenken. Viele Metalle erhalten erst durch Wärmebehandlung ihre Härte und die Eigenschaften ihrer Oberfläche. Da glühende Metalle stark mit der Luft reagieren, ist der Einsatz von Schutzgasen unerlässlich. Zum Härten von Stahl, wie bei Werkzeugen, Schrauben

und Getriebeteilen, braucht man Stickstoff (**N<sub>2</sub>**). Wasserstoff (**H<sub>2</sub>**) sorgt für perfekten Oxidationsschutz. Er verleiht Chromlegierungen Glanz und sorgt für leuchtende Augen. Glasteile werden mit Sauerstoffbrennern (**O<sub>2</sub>**) flammenpoliert. Damit der schöne Schein noch brillanter wird. Mehr Infos finden Sie ganz leicht unter [www.messergroup.com](http://www.messergroup.com) oder [www.gasesforlife.de](http://www.gasesforlife.de).

-  Entdecken Sie auch [Gasesforlife.de](http://Gasesforlife.de).
-  Machen Sie mit beim [GaseWiki](#).
-  Folgen Sie Messer auf [Facebook](#).
-  Folgen Sie Messer auf [Twitter](#).
-  Unternehmensprofil auf [Xing](#)