



20

1995 - 2015

Jahre

20 JAHRE

1995-2015

20 Jahre Metalloptikfertigung
20 Jahre UP-Maschinenbau
20 Jahre Strahlführungen
20 Jahre Erfahrung
20 Jahre die den Projekten unserer Kunden zu Gute kommen

In diesem Jahr blicken wir zurück auf 20 erfolgreiche Jahre in der Ultra-Präzisionsbranche, tausende von kundenspezifischen Lösungen -vom Sonderluftlager bis zur Sondermaschine, hunderttausende Metalloptiken und andere ultra-präzise Fertigungsteile. Mit den Ansprüchen unserer Kunden sind auch wir gewachsen und so heute in der Lage jede aktuelle Anforderung in unserem Bereich zu erfüllen. Vom Planspiegel bis zur mikrostrukturierten Walze, von der Freiform- bis zur Fast-Tool Bearbeitung, vom Mikrofräsen bis zum UP-Schleifen.

1995

Firmengründung

2001

Gründung unserer Tochterfirma in den USA, LT Ultra-Precision Optics

2005

Erweiterung der Produktionsfläche 4600 m²

2008

Mit der MTC250 hält bei uns das Drehen von Freiformflächen Einzug

2010

Auf 20 UP Maschinen stellen wir über 150.000 Metalloptiken und Präzisionsteile her

2013

Die serienmäßige Diamantbearbeitung von Stahl wird bei uns eingeführt

2014

Mehr als 80 Personen arbeiten am Standort in Aftholderberg. Über 300.000 hochgenaue Werkstücke verlassen unsere Metalloptikfertigung.

1999

Das erste eigene Gebäude wird bezogen. Fertigung großer UP Teile mit >1m Durchmesser wird etabliert.

2002

Erweiterung der Produktionsfläche durch ein neues Fertigungs- und Bürogebäude auf 3800m²

2007

Die Anzahl unserer Mitarbeiter wächst auf über 50 Personen

2009

Die neue Generation der MTC400 dreht Teile bis 800mm Durchmesser

2012

Erweiterung der Fertigungs- und Bürogebäude auf 6700 m², über 200.000 Werkstücke werden UP-bearbeitet. Die MMC 900H erlaubt UP- und Mikrofräsbearbeitung mit automatischem Werkzeugwechsel.

2015

Auf über 30 UP-Maschinen werden voraussichtlich ca. 350.000 Optiken gefertigt.

Besuchen Sie uns auf der Laser 2015

Kostenlose Besucherkarten für die Laser 2015 können Sie unter info@lt-ultra.com anfordern



Aftholderberg, Wiesenstraße 9
D-88634 Herdwangen-Schönach
Tel. +49 (0) 7552 / 40599-0
Fax +49 (0) 7552 / 40599-50
eMail: info@lt-ultra.com
www.lt-ultra.com