

# PRESSEINFORMATION

---

HOLZAPFEL GROUP | Unterm Ruhestein 1 | 35764 Sinn

## **Mit mehr Kapazitäten neue Wege beschreiten Anlagenumstellung bei der Holzapfel Group deckt wachsende Nachfrage nach Chemisch Nickel**

**(Sinn, Juli 2019)** Die Holzapfel Group hat eine große Beschichtungsanlage umgerüstet, um der steigenden Nachfrage nach dem Verfahren chemisch Nickel gerecht zu werden. Die Anlagen- und Steuerungstechnik ist ebenso „State-of-the-Art“ wie die peripheren Anlagen.

### **Große Serien prozesssicher chemisch vernickeln**

Die hochmoderne Anlage ist auf dem neusten Stand der Anlagen- und Steuerungstechnik und sorgt so für gleichbleibend hohe Qualität und Prozesssicherheit. Engste Toleranzen bei der Schichtdickenabscheidung, wie sie bei komplexen, chemisch vernickelten Bauteilen gefordert werden, sind ebenso gewährleistet wie Konturtreue. Auch die Spültechnik sowie die peripheren Anlagen inkl. dazugehörigem Labor- und Prüfraum sind auf dem aktuellsten Stand der Technik.

Mit der automatisierten chemisch Nickel Galvanikanlage können Nickel-Phosphor-Legierungen auf den Grundmaterialien Stahl, Edelstahl und Buntmetall (Messing, Kupfer etc.) in Großserie aufgebracht werden. Durch eine Ausweitung der Vorbehandlung kann in drei Monaten auch die chemische Vernickelung des Grundwerkstoffs Aluminium angeboten werden.

Die Holzapfel Group hat insgesamt über eine Mio. Euro in die Ausweitung und Modernisierung der Anlage inkl. der Infrastruktur investiert. Es können Bauteile in den Abmessungen 1400 x 800 x 240 mm chemisch vernickelt werden.

### **Chemische Vernickelung als Kombinationsschicht**

Besonders interessant sind die neuen Beschichtungsoptionen der Holzapfel Group mit Nickel-Phosphor für die Branchen Automotive (E-Mobilität), Elektroindustrie, Maschinenbau, Medizintechnik und die optische Industrie. Durch die Kombination der chemischen Vernickelung mit weiteren Beschichtungsverfahren wie Silber oder Zinn werden die Beschichtungsmöglichkeiten nochmals deutlich erweitert und decken eine große Bandbreite von Anforderungen ab.

Die Holzapfel Group erläutert mit einem neuen Film zum Thema Chemisch Nickel kurz & knackig, was das Verfahren kennzeichnet:  
<https://youtu.be/QSVHhgpvQ1>

---

Zeichen (mit Überschrift; inklusive Leerzeichen): 2.101

Zur freien Verfügung; wir bitten um ein Belegexemplar.

Foto: Holzapfel Group/imagio; Abdruck in Verbindung mit dieser Presseinformation frei.

### **Bildzeile Foto:**

#### **Holzapfel\_Anlage\_ChemNickel.jpg**

Die Holzapfel Group hat mit dem Aufbau einer modernen, automatisierten chemisch Nickel-Anlage ihre Kapazitäten für die chemische Vernickelung erheblich erweitert.



**Verantwortlich für den Inhalt:**

HOLZAPFEL GROUP  
Holzapfel Metallveredelung GmbH  
Unterm Ruhestein 1  
35764 Sinn

Tel. +49 (0) 2772 5008-0  
E-Mail: [oberflaechenspezialist@holzapfel-group.com](mailto:oberflaechenspezialist@holzapfel-group.com)  
Web: [www.holzapfel-group.com](http://www.holzapfel-group.com)

**Pressekontakt:**

Frau Anja Oerter  
Fon: +49 (0) 2772 5008-525  
Mail: [a.oerter@holzapfel-group.de](mailto:a.oerter@holzapfel-group.de)