

# Cortelia Systems GmbH

**2011 gründete Tobias Schmadel die Cortelia Systems GmbH in der Halle einer alten Baumschule. Hier begann er Maschinen aus Insolvenzen anzukaufen, zu optimieren und aufzubauen, um sie weiterzuverkaufen. Aufgrund langer Wartezeiten bei Lieferanten und um unabhängiger in der Produktion zu werden, begann die Cortelia Systems GmbH selbst mit der Produktion im Bereich Anlagenbau und Sondermaschinen und bietet weiterhin Maschinenentwicklung nach Kundenwunsch an.**

**2021 zog das Unternehmen an den jetzigen Standort nach Horst, an dem es bereits 2022 eine zweite Fertigungshalle baute.**

## CNC-Bereich wächst stetig

Joachim Leuer (Prokurist / Vertrieb / Verfahrenstechnik) schildert beim Rundgang in der neuen Halle, dass im Unternehmen bereits 40 Mitarbeiter tätig sind und der CNC-Bereich immer weiter wächst. Er berichtet weiterhin, dass schon für viele namenhafte Unternehmen aus der Lebensmittel-, Futtermittel- und Agrarindustrie Anlagen gefertigt wurden und die Anlagen weltweit geliefert werden.



## Mazak Treue – bis zur QT 350 MSY

An der neusten Errungenschaft von Cortelia, der Mazak QT 350 MSY, erklärt Nils Strätker (CNC-Leiter), dass die Smooth Steuerung vor allem durch ihren 3-D Assist besonders übersichtlich ist. Cortelia ist der Mazak-Steuerungen schon 4 Generationen treu geblieben. Nils Strätker meint dazu: „Die Mazak Steuerungen sind leicht und intuitiv erlernbar. Ich kann neue Techniker innerhalb von einer Woche in die Steuerungen einarbeiten.“



*Joachim Leuer (links),  
Jonte Rieckmann – Vertrieb Mager & Wedemeyer (rechts)*

Neben der QT 350 MSY arbeitet die Firma Cortelia noch mit drei weiteren Mazak Maschinen. Für große Dreharbeiten kommt die Slant Turn 550M zum Einsatz. Im Fräsbereich vertraut Cortelia auf eine VTC 800/20 SR und eine FJV 60/120.

Herr Strätker hat seine Maschinenkenntnisse in der im Service enthaltenen Schulung von Mager & Wedemeyer erhalten. Die Schulungen fanden in den Schulungsräumen von Mager & Wedemeyer statt und das Erlernte konnte dann direkt an der Maschine umgesetzt werden.



## Gut gerüstet in die Zukunft

Tobias Schmadel bestätigt ebenfalls, dass die Steuerung der Mazak-Maschinen leicht und bedienerfreundlich ist, außerdem ist er begeistert vom dazugehörigen Service. „Ich habe die Mazak Maschinen auf einer Messe das erste Mal kennengelernt und bereue nicht investiert zu haben.“ Herrn Schmadel war das umfangreiche Service Paket, das Mager & Wedemeyer dazu anbietet wichtig.

Durch den Kauf der QT 350 MSY wurde die Fertigung beschleunigt und die Rüstzeiten fast um die Hälfte reduziert, berichtet Herr Schmadel. Vor allem die Gegenspindel erleichtert sehr die Arbeit.

Auch einer Automation in der Zukunft steht Herr Schmadel offen gegenüber. „Wenn die Serienfertigung es verlangt, dann kann ich mir das durchaus vorstellen.“ Die Vorbereitungen für einen Stangenlader sind an der QT 350 MSY schon vorhanden.

Alles in Allem ist Herr Schmadel mit der ausführlichen Beratung und den schnell umgesetzten Möglichkeiten durch Mager & Wedemeyer sehr zufrieden. Die Abwicklung empfand er als sehr gut koordiniert und würde Mager & Wedemeyer, sowie Mazak jederzeit weiterempfehlen.



*Thomas Schmadel  
Geschäftsführer und CEO  
Cortelia Systems GmbH*

**CORTELIA**  **SYSTEMS**

**Cortelia Systems GmbH**

Telefon: +49 (4126) 9383780

E-Mail: [info@cortelia-systems.com](mailto:info@cortelia-systems.com)

Website: [www.cortelia-systems.com](http://www.cortelia-systems.com)

**Herausgeber: Mager & Wedemeyer Werkzeugmaschinen**