

Kühlschmierstoffe in der Lohnfertigung

Sicherheit ist oberste Prämisse

In der Metallwerkstatt der wewole Stiftung Herne werden Industrieaufträge von Menschen mit Beeinträchtigung erledigt. Daher spielt das Thema Arbeitssicherheit eine zentrale Rolle. Das betrifft sowohl das Handling der Maschinen als auch die erforderlichen Betriebsstoffe.



1 Neben der manuellen Metallbearbeitung, wie etwa dem Schleifen, Bohren, Schweißen, kommt in der wewole Metallwerkstatt auch moderne CNC-Technik zum Einsatz

© Oest

Wewole ist eine Abkürzung für 'werken, wohnen, lernen'. „Die Menschen, die bei uns in den Werkstätten arbeiten, haben sehr unterschiedliche Beeinträchtigungen“, erläutert Dennis Steinhart, der als Gruppenleiter auch für die Arbeitsvorbereitung in der wewole Metallwerkstatt verantwortlich ist. „Das reicht von leichteren psychischen oder kognitiven Defiziten bis hin zu komplexen geistigen und körperlichen Behinderungs- und Störungsbildern. Unser Ziel ist es, diese Menschen, – individuell unterstützt –, sinnstiftend am Arbeitsleben teilhaben zu lassen und damit Selbstbestimmung, Anerkennung und gesellschaftliche Integration zu fördern.“

Das angebotene Tätigkeitsspektrum der Stiftung ist enorm breit, um die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter nach ihren Fähigkeiten und Vorlieben einsetzen zu können. Zusätzlich besteht oftmals auch die Möglichkeit, zeitlich

begrenzt oder dauerhaft, sogenannte Außenarbeitsplätze wahrzunehmen, begleitet von einem Job-Coach. Eine Mischform der Beschäftigung, die auch in der Metallwerkstatt angeboten wird.

Metallbearbeitung in Topqualität

Für die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Metallwerkstatt in Herne steht nicht nur eine qualifizierte Betreuung, sondern auch ein leistungsstarker Maschinenpark zur Verfügung. Darunter zwei moderne CNC-Bearbeitungsmaschinen, mit denen hochwertige Werkstücke und Bauteile aus Stahl, Edelstahl und Aluminium hergestellt werden – angefangen bei Einzelanfertigungen und Prototypen bis hin zur Serienproduktion.

„Wir können flexibel auf Kundenwünsche eingehen“, betont Gruppenleiter Okan Tetik. „Die hohen Qualitäts- und Präzisionsansprüche unserer Kunden erfüllen wir mindestens so gut wie

jedes andere zertifizierte Metallbearbeitungsunternehmen – vielleicht sogar einen Tick besser, da bei den einzelnen Arbeitsschritten nicht Schnelligkeit und Effizienz im Fokus stehen, sondern Qualität und Prozesssicherheit. Es kann also sein, dass ein Werkstück in mehreren sorgfältigen Einzelschritten gefertigt wird, anstatt in nur einem zeitsparenden Arbeitsgang. Auch preislich können wir mithalten, da aufgrund der Ausrichtung unserer Stiftung eine andere Kalkulationsbasis herangezogen werden kann als in einem Industrieunternehmen.“

Hohe Standards auch beim Kühlschmierstoff

Infolge der individuellen Beeinträchtigungen der Beschäftigten spielt das Thema Arbeitssicherheit eine besonders wichtige Rolle in der wewole Metallwerkstatt. Das betrifft sowohl das Handling der Maschinen als auch die erforderlichen Betriebsstoffe. „So haben



2 Die Gruppenleiter Okan Tetik (links) und Dennis Steinhart (rechts), beide von wewole, im Austausch mit Stephan Tippmann von Oest Lubricants
© Oest



3 Stephan Tippmann (rechts) hält Dennis Steinhart zu aktuellen Entwicklungen rund ums Thema Kühlschmierstoff auf dem Laufenden © Oest

wir uns bewusst für einen hochwertigen Kühlschmierstoff des Herstellers Oest Lubricants entschieden“, erläutert Dennis Steinhart, der regelmäßig in engem Kontakt mit Stephan Tippmann steht, Gebietsverkaufsleiter für Nordrhein-Westfalen bei Oest. „Gemeinsam mit unserer Anwendungstechnik haben wir den passenden Kühlschmierstoff aus der Serie Colometa ecoT ausgewählt, der sich für uns in jeder Hinsicht als optimal erweist.“

Nicht nur hinsichtlich Spülwirkung, Korrosionsschutz, Standzeit und Verbrauch zeigen sich Dennis Steinhart und Okan Tetik von dem teilsynthetischen Kühlschmierstoff ‘Colometa ecoT 624’

absolut überzeugt, sondern vor allem auch was die Biostabilität, das Handling, den Pflegeaufwand und die Sicherheit anbelangt.

Zusammenarbeit auf Augenhöhe

„Die Schmierstoffe der Serie Colometa eco sind nicht nur frei von FAD, MIT und Borsäure, sie verzichten auch auf viele weitere Inhaltsstoffe, die künftig möglicherweise als kritisch eingestuft oder gar verboten werden könnten. Der Kühlschmierstoff sichert damit auf lange Sicht eine konstante Formulierung mit verlässlichem Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz“, betont Stephan Tippmann.

Dennis Steinhart merkt hierzu an: „Das ist uns aufgrund der besonderen Verantwortung, die wir gegenüber unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern haben, sehr wichtig. Sichere Arbeitsprozesse sind bei uns oberstes Gebot. Mit der Empfehlung des neu formulierten Kühlschmierstoffes hat Stephan Tippmann uns sofort überzeugt. Seit Beginn unserer Zusammenarbeit schätzen wir die kompetente individuelle Beratung und Betreuung, die unsere Bedürfnisse und Anforderungen in den Mittelpunkt stellen, sowie den persönlichen Vor-Ort-Service, auf den wir uns stets verlassen können. Hierbei kommt außerdem zum Tragen, dass Oest Lubricants nicht nur Händler ist, sondern die Schmierstoffe selbst entwickelt und herstellt – Made in Germany.“

Flexible Lösungen für anspruchsvolle Kunden

Die Kunden der wewole Metallwerkstatt kommen aus verschiedensten Branchen, wie etwa der Medizintechnik,

dem Schiffsgetriebebau oder der Automobilzulieferindustrie. Auch ein führender Hersteller von Betonpumpenfahrzeugen zählt zu den langjährigen Kunden. Sie alle schätzen insbesondere die hohe Qualität und Liefertreue, die wewole als ISO-zertifizierte Einrichtung seit vielen Jahren abliefern. Nicht zuletzt auch deshalb, weil jeder einzelne Auftrag in den Werkstätten einer besonders sorgfältigen Qualitätskontrolle durch Gruppenleiter und erfahrene Fachkräfte unterliegt. „Wir können in der Metallbearbeitung hinsichtlich Materialien, Formgebung und Veredelung sehr individuell auf Kundenwünsche eingehen. Auch laserbearbeitete Teile können wir schnell und preiswert innerhalb weniger Tage liefern. Zudem bringt die enge Zusammenarbeit mit den anderen Werkstätten und Arbeitsbereichen von wewole weitere Vorteile mit sich, wie zum Beispiel bei der Konfektionierung oder Einzelanfertigungen, bei denen auch Montageleistungen gefragt sind“, führt Dennis Steinhart weiter aus.

So umfasst das Spektrum der wewole Metallwerkstatt neben den wichtigen Industrieaufträgen und Serienproduktionen auch Einzelanfertigungen, wie zum Beispiel hochwertige Feuersäulen, Outdoorgrills, Hundeböden, Volieren oder individuelle Projekte nach Kundenvorgabe. Das Konzept, das Leistungsspektrum sowie die Vielseitigkeit der Metallwerkstatt sind in jeder Hinsicht außergewöhnlich. Dabei steht immer der Mensch stets im Mittelpunkt. ■

INFORMATION & SERVICE



ANWENDER

In den Einrichtungen der wewole Stiftung gehen rund 950 Menschen mit Behinderung, unterstützt von etwa 200 Fachkräften, ihren Aufgaben nach. In der seit 53 Jahren bestehenden Metallwerkstatt in Herne arbeiten etwa 30 Menschen mit unterschiedlichen Beeinträchtigungen gemeinsam mit qualifiziertem Fachpersonal an Metallverarbeitung, Arbeitsvorbereitung, 3D-Konstruktion und Qualitätskontrolle.

wewole Stiftung Herne

44628 Herne
Tel. +49 2323 9340
www.wewole.de

HERSTELLER

Oest Lubricants GmbH & Co. KG

72250 Freudenstadt
Tel. +49 7441 5390
www.oest.de