

Referenzprojekt

Galvabau AG

Steuerungen

Seit Jahrzehnten erstellen wir Steuerungen für Galvanik Anlagen. Ursprünglich für die Blaser AG in Malters, später für den Anlagenbau - welcher kundenspezifische Anlagen im Galvanisierbereich herstellte. Durch diese Kontakte konnten wir auch in den letzten Jahren für die Galvabau AG in Hergiswil unser Know-how für Steuerungen in der Galvanik anbieten.



EUROCOPTER

«Steiner Energie baut Helikopter.» So oder ähnlich könnte die Schlagzeile heissen. In dieser Form vielleicht etwas gar dick aufgetragen – doch bei jedem Eurocopter-Hubschrauber fliegt auch ein Stück Steiner Energie-Know-how mit.

Eurocopter, ein Geschäftsbereich des europäischen, in der Luft- und Raumfahrt tätigen EADS-Konzerns, produziert so bekannte und erfolgreiche Produkte wie den «Super Puma / Cougar», den «EC 120 Colibri» oder den «EC 145», welcher auch bei der Schweizerischen Rettungsflugwacht REGA im Einsatz steht. Eurocopter gehört zu den weltweit führenden Hubschrauberherstellern. Für die Fabrikation von Helikoptern braucht es, wie im Flugzeugbau, Werkstoffe der höchsten Güteklasse, die den extrem hohen Belastungen in der Luft standzuhalten vermögen. Bei der Herstellung der für die Tragflächen oder Rotorblätter verwendeten Stähle gelangt deshalb häufig die Galvanotechnik zum Einsatz. Um die erforderlichen Materialeigenschaften – hohe Flexibilität bei höchstmöglicher Stabilität und minimalen Gewicht – zu erzielen, werden mittels Elektrolyse Spezialbeschichtungen auf die metallischen

Oberflächen aufgebracht. Dass für derart komplexe Herstellungsprozesse nur Top-Produktionseinrichtungen in Frage kommen, steht ausser Frage. Für ihre galvanotechnischen Anlagen verlässt sich Eurocopter auf ein kleines, aber äusserst innovatives Schweizer Unternehmen: die Galvabau AG im nidwaldnerischen Hergiswil. Das 1987 gegründete Unternehmen versteht sich als Trendsetter der Galvanik für Kunden mit visionären Vorstellungen. In ihre hochpräzisen Anlagen verbaut Galvabau ausschliesslich erstklassige Komponenten. Zudem ist praktisch jede Anlage ein Unikat, individuell auf den Kunden und die erforderlichen Prozesse zugeschnitten. Was auch auf die elektrischen Steuerungen zutrifft, die Galvabau seit Jahren bei der Steiner Energie AG in Malters entwickeln und herstellen lässt. Und so fliegt denn bei jedem Eurocopter-Hubschrauber auch ein Teil des Know-hows der Steiner Energie- Steuerungsanlagebauer

mit. Urs Zihlmann von der Galvabau AG meint zu dieser erfolgreichen Zusammenarbeit: «Für den Steuerungsbau sind wir auf einen Partner angewiesen, der uns innert kurzer Zeit flexible Lösungen in hoher Qualität liefern kann. Diesen Partner haben wir in der Steiner Energie AG gefunden».



Raphael Hänni, Lernender Elektromonteur im 4. Lehrjahr, kann sich viel Fachwissen im Steuerungsbau aneignen.



Jede für die Galvabau hergestellte Steuerung ist ein nach spezifischen Kundenwünschen gefertigtes Unikat.



Der Eurocopter EC 145 steht auch bei der Schweizerischen Rettungsflugwacht REGA im Einsatz.