

NEUE KRANANLAGE BEIM SÜSSESTEN UNTERNEHMEN DER SCHWEIZ



Quelle: www.zucker.ch

Das Anbaugelände für die lokale Zuckergewinnung erstreckt sich vom Genfersee über den Jura, das Mittelland und die Zentralschweiz bis ins Rheintal. Die beliebte Süsse vom Feld wird unter anderem in Frauenfeld TG verarbeitet. Von der Rübenabladung bis zur Zuckerabfüllung in Verpackungen – ein jahrzehntelanger und eingespielter Prozess.

Damit hier weiterhin reibungslos gearbeitet und alles instand gehalten werden kann, hat Optimo Technics

einen Schwenkkrane auf dem Turm der Zuckerfabrik Frauenfeld installiert. Für eine sichere Verankerung in luftiger Höhe haben wir eine Spezial-Unterkonstruktion gezeichnet und geschweisst. Die Flanschplatten sind ebenfalls Marke «Eigenbau Optimo Technics», beim Finish durften wir auf die tatkräftige Unterstützung der Verzinkerei in Oberuzwil AG zurückgreifen.

Dank dem langen Hakenweg von 44 Metern und der Tragkraft von 500 kg können zukünftig sämtliche Unterhalts- und Wartungsarbeiten über die komplette Turmlänge problemlos erledigt werden. Der Schwenkkrane ist funkfern gesteuert, verfügt über einen Kettenzug und einen Zusatzmotor für die Kranlaufkatze. Eine weitere Eigenkonstruktion ist die Lochplatte, mit deren Hilfe der Ausleger manuell arretiert werden kann. Damit diese beiden Highlights möglichst lange

wartungsfrei bleiben und von Wind und Wetter geschützt sind, wurde darüber ein Aluminiumdach installiert.

Wir freuen uns sehr, dass dieses spannende Projekt mittlerweile schon erweitert wurde und wir aktuell bei der Kranlaufkatze von manuellem auf elektrisches Fahren umrüsten können.



Andreas Oehninger, Stv. Leiter Instandhaltung,
andreas.oehninger@optimo-technics.ch, +41 52 262 53 60