Das Kundenmagazin der HELUKABEL-Gruppe — Frühjahr 2019

POWER

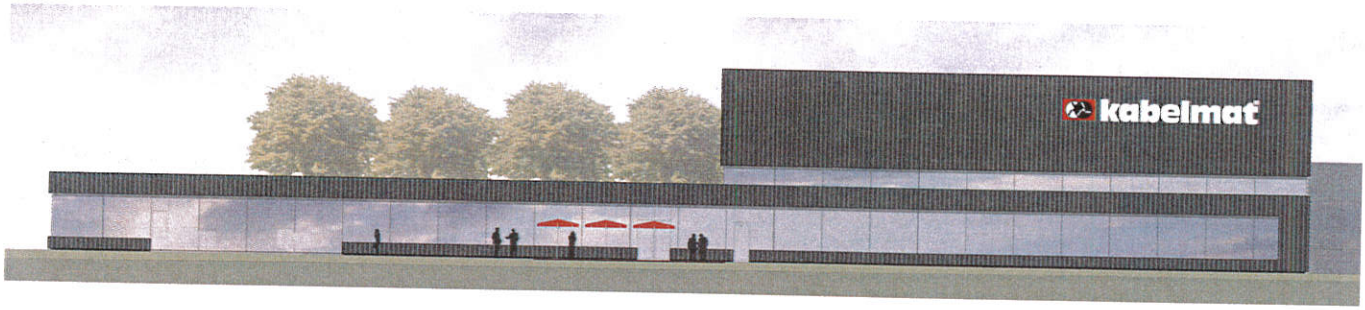
#10

Highlights

HELUPOWER REFLECT leuchtet und unterstützt Rettungskräfte beim Helfen Seite 16

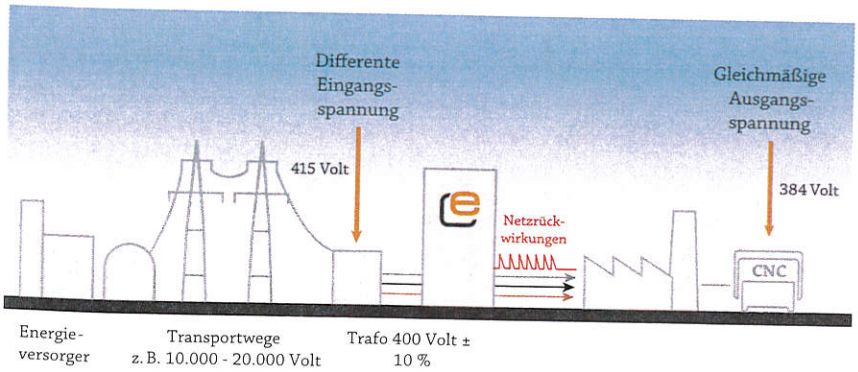
Kabelmat erweitert Firmensitz

Auf über 3.500 Quadratmetern entsteht derzeit in Glatten im Schwarzwald, der neue Firmenkomplex der Kabelmat Wickeltechnik GmbH. Die Arbeiten am neuen Verwaltungsgebäude und der neuen Produktionshalle sind in vollem Gange. Die über 1.000 Quadratmeter große Halle wird mit dem Bestandsgebäude verbunden und bietet ausreichend Lagerplätze sowie die Möglichkeit, künftig baugleiche Maschinen in Serie zu fertigen. Das erhöht die Effizienz und trägt dem gestiegenen Auftragsvolumen der HELUKABEL-Tochter Rechnung. Die Mitarbeiter in der Verwaltung beziehen ein modernes, lichtdurchflutetes Gebäude mit energiesparender Klima- und Beleuchtungstechnik. Das alte Verwaltungsgebäude wird abgerissen und schafft Platz für einen neuen Kunden- und Mitarbeiterparkplatz. Die Inbetriebnahme ist für Mai geplant.



Clever Strom sparen

Spannungsschwankungen in Netzinfrastrukturen, sogenannte Oberschwingungen, sind in den letzten Jahren dramatisch angestiegen. Die Ursache: Mit dem vermehrten Einsatz von Leistungselektronik steigen auch Spannungsverzerrungen. Eine hohe Netzqualität ist für hochempfindliche elektronische Geräte aber enorm wichtig. Sie arbeiten nur bei nahezu perfekt sinusförmiger Stromspannung effizient. Mit dem eSaver, einem Tiefpassfilter, macht die Ehninger eSaver GmbH aus der Not eine Tugend. Der eSaver, der die Hardware mit einer durchdachten Software kombiniert, fängt Oberwellen auf, speichert diese Energie in einem Magnetfeld und gibt sie als Wirkstrom ins Firmennetz zurück. Das garantiert die Betriebssicherheit von Maschinen und Anlagen und spart ganz nebenher Energie. Bei der Verkabelung des Stromsparers setzen die Entwickler auf das Know-how und die Qualität von HELUKABEL: Spezial-Gummileitungen sorgen für einen sicheren und effizienten Betrieb. Seit November 2017 sind beispielsweise die Stromkosten der RAS Reinhardt Maschinenbau GmbH in Wildberg-Effringen um rund 2.000 Euro im Monat gesunken.



Starthilfe

An Flugzeugen forschen, sie reparieren und fliegen lernen – dazu haben sich in der Flugwissenschaftlichen Vereinigung Aachen (FVA) 60 Studenten der RWTH und FH Aachen zusammengeschlossen. In ihrer Freizeit treffen sie sich regelmäßig und bauen aktuell an einem Elektroantrieb als Heimkehrhilfe für ein Segelflugzeug. In letzter Zeit war das aber kaum noch möglich, da es in der Werkstatt ständig Kurzschlüsse und Ausfälle gab. HELUKABEL spendete diverse Kabel für die Modernisierung. „Die Deckeninstallation eines Raumes ist schon geschafft. Und das war erst der Anfang", berichtet Leo Girbig, Vorsitzender der FVA. „Als Verein sind wir auf Spenden angewiesen, deshalb haben wir uns sehr gefreut, dass HELUKABEL uns unterstützt hat."

© Herman Lange, Schmelzle+Partner/Hallwangen, eSaver GmbH, Johannes Götz