

# „Damit die Züge rollen“



Unterhaltsarbeiten an der Energieversorgungs-  
anlage des SBB Industriewerks in Olten

#### *Instandhaltung der Energieversorgungsanlage*

Aufgrund von vorhergehenden Analysen, hatten wir den Auftrag, Massnahmen für die Instandhaltung der Energieversorgung des Industriewerk Olten (IW Olten) zu planen, zu begleiten und umzusetzen. Bis Ende Jahr sollten in einem ersten Schritt die wichtigsten Massnahmen zur Erhöhung der Betriebssicherheit umgesetzt werden.

#### *Instandhaltung Hauptverteilungen:*

In Zusammenarbeit mit einer ausgewählten Elektroinstallationsfirma wurde eine Schraubenkontrolle an drei Niederspannungshauptverteilungen (ca. 40 Felder) sowie diversen Unterverteilungen durchgeführt. Zusätzlich wurden diese gereinigt und die Beschriftungen aktualisiert.

Für die umfangreichen Arbeiten ausserhalb der Produktionszeit des IW Olten wurden die notwendigen Schaltprogramme erstellt und die interne Kommunikation über den Spannungsausfall in die Wege geleitet. An zwei Abenden wurden die Arbeiten und die Fachspezialisten vor Ort durch uns geführt und die Anlagen dem Betrieb am Morgen wieder übergeben.

#### *Revision Kompensationsanlagen:*

Mit einem Fachspezialisten wurden auf dem Areal insgesamt sieben Kompensationsanlagen einer Revision unterzogen und sofern notwendig repariert.



**André Pedrazzi**  
**Leiter Elektrosicherheit**  
**K&P power solutions GmbH**

*„Unsere Kompetenzen zeigen sich nicht nur in der umfangreichen Planung aller Arbeiten, sondern auch in unserer Unterstützung vor Ort.*

*Unsere Mitarbeitenden begleiten die Ausführung vor Ort und führen, sofern gewünscht, durch die umfangreichen Schalt- und Arbeitsprogramme und koordinieren alle Fachkräfte. Sicherheit für alle Beteiligten steht für uns immer an erster Stelle. Probleme oder unvorhergesehene Einflüsse werden analysiert und von uns ruhig und kompetent gelöst.“*

André Pedrazzi

#### **Kontakt:**

K&P power solutions GmbH  
André Pedrazzi  
Rietheimerstrasse 15  
Postfach 147  
5330 Bad Zurzach  
andre.pedrazzi@kpps.ch  
www.kpps.ch

