

### Buderus Guss-Kurzmeldungen

#### Ausgezeichnete Leistung!

Die IHK Arbeitsgemeinschaft Hessen hat Buderus Guss im Oktober für die Ausbildung des landesbesten Prüfungsabschlusses im Ausbildungsberuf Industriemechaniker 2014 mit einer Urkunde ausgezeichnet. Thomas Urspruch hat diese ausgezeichnete Leistung geschafft. Er konnte von allen 62 Azubis, die in Hessen 2014 ihre Abschlussprüfung als Industriemechaniker machten, mit dem besten Ergebnis aufwarten.



*Thomas Urspruch, frischgebackener Industriemechaniker bei Buderus Guss mit der hessenweit besten Prüfungsleistung in seinem Ausbildungsberuf*

#### Gesundheitstage bei Buderus Guss

Unter dem Motto „Bleiben Sie gesund“ veranstaltete Buderus Guss zum sechsten Mal die Gesundheitstage am Standort Breidenbach. Die zahlreichen Angebote wie Bodyvitalmessung, Rückenvermessungen mit der Medi-Mouse und sonografische Untersuchungen der Halsschlagader wurden im November 2014 von über 100 Mitarbeitern wahrgenommen. Unterstützt wurden die Gesundheitstage vom Arbeitskreis Gesundheit, dem Werksärztlichen Dienst von Buderus Guss, FIT for LIFE aus Glasenbach und der BOSCH BKK.



### Beispielhafte Energieeinsparungen

Seit Jahren begegnet Buderus Guss steigenden Energiepreisen mit gezielten und nachhaltigen Maßnahmen. Als Gießereiunternehmen, das als erstes in Deutschland nach dem Energiemanagementsystem EN ISO 50001 zertifiziert wurde, muss Buderus Guss nicht nur den Energieverbrauch im Unternehmen selbst betrachten, sondern den gesamten Lebenszyklus seiner Produkte in die Bewertung einbeziehen. Wie erfolgreich das gelingt, erklärt Jens Poborsky, Energiemanagementbeauftragter bei Buderus Guss: „Bei Buderus Guss ist der Energieverbrauch ein entscheidendes Kaufkriterium. Wir haben gezielt Maschinen mit zu hohem Leistungspotenzial



*Der Kerntrockenofen nutzt die Abwärme aus dem Kupolofenprozess. Die Einsparung entspricht dem Erdgasverbrauch von vier Haushalten pro Jahr*

durch energieeffizientere Anlagen ersetzt. Jüngstes Beispiel ist die elektrisch betriebene Vertikal-Formanlage. Sie spart 165 MWh Strom pro Jahr. Das entspricht dem Stromverbrauch von circa 20 Einfamilienhäusern.“ Durch die Inbetriebnahme eines Kerntrockenofens im



*Jens Poborsky, Energiemanagementbeauftragter bei Buderus Guss*

Mai 2014, der die Abwärme aus dem Kupolofenprozess nutzt, wird 120 MWh weniger Erdgas pro Jahr verbraucht. Das ist der Gasverbrauch von circa vier Einfamilienhäusern. Noch viel mehr, nämlich den Gasverbrauch von rund 100 Haushalten spart Buderus Guss durch den Ausbau der Wärmetauscherleistung der Heizung. Die Energie-Experten von Buderus Guss von Buderus Guss behalten auch kleinere Energiesparpotenziale im Auge, um zur Ressourcenschonung beizutragen. Durch die Umrüstung diverser Bearbeitungslinien auf Sensor-gesteuerte Druckluftreinigung gelang ein Minderverbrauch von 50.000 Kubikmeter Druckluft pro Monat. Zum Energiesparen bei Buderus Guss trägt ebenfalls das Ideenmanagement bei. Hier reichen die Mitarbeiter immer wieder kreative Vorschläge ein, die umgesetzt werden und zu kleinen und großen Sparmaßnahmen führen.

### Problem Solving bei Buderus Guss – ganzheitlich und nachhaltig

Mit einem Pilotprojekt hat Buderus Guss die Problem Solving Methode etabliert. Problem Solving (PS) ist ein ganzheitlicher Ansatz, um die Ursachen von Problemen im Fertigungsprozess zu verstehen und sie nachhaltig zu lösen. Mit Hilfe vorgegebener Parameter werden so Verbesserungsprozesse in der Fertigung eingeleitet und im Rahmen der Analyse so genannte Managerial Root Causes (organisatorische Schwachstellen) identifiziert, die dann in einem Folgeprozess Eingang finden in den gesamten Produktionsprozess und die Organisation. Dadurch wird Doppelarbeit vermieden, Fehler werden nicht wiederholt und die Effizienz wird gesteigert.

Im Zuge des Pilotprojektes, das mit großem Erfolg abgeschlossen wurde, ist Andreas Meichsner zum Problem Solver zertifiziert worden. Der neue PS-Experte blickt auf eine 34-jährige Erfahrung im Buderus Guss-Gießereibereich zurück und wird zusammen mit entsprechenden Teams die Weiterentwicklung der systematischen Qualitätsarbeit bei Buderus Guss vorantreiben.



*Andreas Meichsner, zertifizierter Problem Solver bei Buderus Guss*