

### LAMTEC News - Neue Industrie, Training und Personalentwicklung

#### LAMTEC Technologie reduziert den Energieverbrauch in der französischen Cognac Produktion

Mit der Installation des Lambda Transmitter LT3 bei Fradon hat sich LAMTEC mit ihrer Technologie zur Verbrennungsoptimierung einen festen Platz in der französischen Cognac Produktion erobert. Der Lambda Transmitter LT3 wurde zusammen mit der Kombi Sonde KS1D im Oktober 2010 bei Fradon installiert. Im Februar 2011 berichtete Damien Fradon, Besitzer von Fradon, dass ausgezeichnete Ergebnisse nach der Installation der Systeme erreicht werden konnten. Der Brennstoffverbrauch wurde von 45kg/hl auf 40kg/hl reduziert, was eine Ersparnis von 11% in erstaunlich kurzer Zeit bedeutet. Nach einer Statistik, die Bernard Gally im Auftrag des Bureau National Interprofessionnel du Cognac (Berufsverband der Cognac Hersteller) erstellt hat, liegt der durchschnittliche Energieverbrauch während der Cognac Produktion bei 47kg Propan/hl. Die Installation der LAMTEC Technologie zeigte deutlich, dass Fradon wesentlich weniger Energie bei der Cognac Produktion verbraucht, als der durchschnittliche Cognac Hersteller. Nach einer Einschätzung von Damien Fradon, könnten ungefähr 2700t Propangas pro Jahr eingespart werden, würden die Brennanlagen aller Cognac Erzeuger mit LAMTEC Technologie ausgerüstet.



#### LAMTEC in Marokko

Bei der Inbetriebnahme zweier Kessel mit Brenner in einer Molkerei im marokkanischen Meknès wurde der Kesselbauer



E.G.F.I durch LAMTECs marokkanischen Partner MCSO aus Mohammedia unterstützt. Neben der technischen Unterstützung lieferte MCSO auch die Schaltschränke für die Anlage. Nach erfolgreichem Abschluss der Inbetriebnahme wurde MCSO durch die Geschäftsführung der Molkerei mit der Mitarbeiterschulung beauftragt. MCSO übernahm dabei den Teil Brennersteuerung mit Hilfe der LAMTEC Brennersimulation BSIM, E.G.F.I den Teil Kessel. Sowohl die Inbetriebnahme als auch die Schulung können als voller Erfolg verbucht werden und ebnen für LAMTEC Technologie den Weg in den marokkanischen Markt.

#### LAMTEC Leipzig als Förderer des Deutschland Stipendiums

LAMTEC Leipzig GmbH & Co. KG ist Förderer des Deutschlandstipendiums an der Hochschule Anhalt. Dieses Engagement und die Hochschularbeit im VDE Bezirksverein Leipzig/Halle ermöglicht es uns, unsere Kontakte zu regionalen Hochschulen weiter auszubauen. Die ersten Kontakte zu dem Großteil unserer Nachwuchskräfte in der Entwicklung konnten wir durch dieses Engagement knüpfen.

Wir fördern das

**Deutschland  
STIPENDIUM**

#### LAMTEC Leipzig verbindet sich mit MINTsax.de

Seit dem 31.05.2011 beteiligt sich LAMTEC Leipzig GmbH & Co. KG zusammen mit 25 weiteren Firmen der MINT-Branche (Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik, Physik, Chemie) Sachsens und Sachsen-Anhalts an der Community MINTsax.de. Unter dem Motto "Einer für alle und alle für einen" kooperieren die Unternehmen und Förderer der Branche miteinander, um Fachkräfte in der Region zu halten. Grundlage dieses Netzwerks bildet das Empfehlungssystem. Dafür haben sich die Partnerunternehmen auf gemeinsame Kriterien geeinigt, um sich gegenseitig Bewerber empfehlen zu können, die sie selbst gern eingestellt hätten. Gemeinsam wollen die Partnerunternehmen vorhandene Potenziale ausschöpfen und die Personalarbeit der MINT-Branche Sachsens verbessern. Gemeinsam suchen sie Bewerber - Fachkräfte, Studenten und Schüler für freie Jobs und Praktika.



#### Konfigurationsformular

Zur Erleichterung der Gerätekonfiguration steht für Brennersteuergeräte ein Formular auf unserer Webseite zur Verfügung, das Kunden herunterladen können und dann die Konfiguration ihrer Geräte eintragen können. Dies erleichtert die Bestellung und beugt Missverständnissen und Fehlkonfigurationen vor. Unsere erfahrenen Mitarbeiter stehen Ihnen hierbei beratend zur Seite. Das Formular gibt es für FMS, VMS und ETAMATIC.