

Brau Beviale 2011: ENVA Systems präsentiert Verfahren zur Steigerung der Energieeffizienz für die Brauwirtschaft

CO₂-freier Strom aus Abdampf – Vorrangige Einsatzbereiche in Sudhaus und Flaschenkeller

Herten. – Die ENVA Systems GmbH präsentiert auf der diesjährigen Brau Beviale in Nürnberg vom 9. bis 11. November 2011 ein Verfahren zur Steigerung der Energieeffizienz, das für die Optimierung von Dampfprozessen in Brauereien entwickelt wurde. Prozessdampf, der insbesondere im Sudhaus sowie im Flaschenkeller benötigt wird, wird dabei gezielt zur Stromerzeugung genutzt.

Auf der in diesem Jahr weltweit wichtigsten Investitionsgütermesse für die Getränkewirtschaft präsentieren rund 1.300 Aussteller ein umfassendes Angebot, das von Getränke-Rohstoffen über Logistik und Marketing bis hin zu innovativen Technologien im Bereich des Maschinen- und Anlagenbaus reicht. Weit oben auf der Prioritätenliste der Brauwirtschaft steht auch diesmal wieder die Energieeffizienz.

Das von ENVA Systems entwickelte und bereits in der Praxis bewährte Verfahren nutzt die im Niederdruck-Dampf enthaltene Energie, indem dieser mit einem Entspannungs-Aggregat direkt entspannt wird, um ihn zuerst in mechanische und dann in elektrische Energie umzuwandeln. Es wird also zusätzliche Energie gewonnen, ohne dass dafür zusätzliche Brennstoffe eingesetzt werden müssen.

Kompetente Ansprechpartner für Fachbesucher aus aller Welt

Die 32.000 erwarteten Fachbesucher aus aller Welt haben ab Mittwoch dieser Woche im Messezentrum Nürnberg die Gelegenheit, sich in Halle 7A an Stand 7A-200 aus erster Hand darüber zu informieren, welche Möglichkeiten zur Effizienzsteigerung das Energiemodul bietet und welche Kosteneinsparungen damit zu erzielen sind. Als kompetente Ansprechpartner werden dort Mitarbeiter der ENVA Systems GmbH gerne zur Verfügung stehen.

Weitere Informationen unter www.enva-systems.com und www.brau-beviale.de.

Pressekontakt:

ENVA Systems GmbH

Dr. Volker Schulz

- Presse- und Öffentlichkeitsarbeit -

Langenbochumer Str. 393

D-45701 Herten

Tel.: +49 (0)209-361 53-0

E-Mail: info@enva-systems.com