

Beratungstag in der Bau- und Energielehrschau

Trotz Corona geht die Arbeit weiter

Auch im Februar darf der Bau- und Energielehrschautag in seiner herkömmlichen Weise mit Vortragsprogramm und Firmenvertretern aufgrund der Pandemie leider nicht stattfinden. Die Bau- und Energieausstellung öffnet dennoch ihre Türen und bietet am 11. Februar wieder einen kostenfreien Beratungstag für Landwirte in der Ausstellung an. Die Tierhalter haben so die Möglichkeit, sich in den Bereichen Schweine-, Rinder- und Pferdehaltung sowie im JGS-Anlagenbau (Jauche-, Gülle-, Sickersaftanlagen) halbständig individuell beraten zu lassen. Dafür müssen sie sich einen Beratungstermin sichern und sich jetzt verbindlich bei ihrem Fachberater anmelden.



Hargassner präsentiert aktuelle Biomasseheiztechnik. Investitionen in diesem Bereich können mit 35 % Zuschuss gefördert werden. Für den Austausch einer Ölheizung beträgt der Zuschuss 45 %. Fotos: Hans-Jochim Rohweder

Die Räumlichkeiten der 3.500 m² großen Ausstellungsfläche machen unter Beachtung des Hygienekonzepts und der Einhaltung des erforderlichen Sicherheitsabstandes ein Beratungsgespräch auch zu Zeiten von Corona möglich. Die Berater der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein beraten zu den Themen Rinder-, Schweine- und Pferdehaltung, dem landwirtschaftlichen Bauen sowie der Energietechnik anhand der in der Ausstellung präsentierten zukunftsweisenden und zugleich praxisgerechten Lösungen.



Der Neo-HV Premium-Scheitholzessel ist mit einer Edelstahl-Raumauskleidung, einer automatischen Keramikzündung und einer Füllraumbelichtung ausgestattet.

Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein in der Bau- und Energieausstellung finden sich in der Tabelle. Für einen Beratungstermin ist eine Anmeldung zwingend erforderlich.

Neues aus der Ausstellung

Der österreichische Hersteller Hargassner präsentiert zukunftsorientierte regenerative Heiztechnik. Neben dem bereits umfassenden Produktsortiment aus Hackgut-, Stückholz- und Pelletheizungen, hat Hargassner sein Sortiment um die Smart-Linien erweitert. Der neue Stückholzkessel Smart-HV in kompakter Größe mit 17 bis 23 kW hat seinen Einsatzbereich im unteren Leistungsbedarf wie zum Beispiel in Einfamilienhäusern, kleinen Wohneinheiten oder bei der Verwendung als Kombimodul mit dem Pellet-Smart-PK-Kessel. Bei dieser Kombilösung arbeiten zwei getrennte Verbrennungssysteme und Wärmetauscher nebeneinander, die in einem Kaminsystem münden. Bei vollautomatischer Umschaltung können so jeweils höchste Wirkungsgrade erzielt werden.

ren Leistungsbedarf wie zum Beispiel in Einfamilienhäusern, kleinen Wohneinheiten oder bei der Verwendung als Kombimodul mit dem Pellet-Smart-PK-Kessel. Bei dieser Kombilösung arbeiten zwei getrennte Verbrennungssysteme und Wärmetauscher nebeneinander, die in einem Kaminsystem münden. Bei vollautomatischer Umschaltung können so jeweils höchste Wirkungsgrade erzielt werden.

Neu in dem Bereich der Holzvergaserkessel mit 30 bis 45 kW ist der Neo-MHV mit großem Füllraum von 300 l bei kleinstem Platzbedarf. Dieser kann mit Halbmeter- und auch Meterscheiten befüllt werden. Bei der Verwendung von Hackgut sind die größten Heizkostenersparnisse möglich. Neu in diesem Bereich ist bei Hargassner der Partikel

filter eCleaner für den Leistungsbereich von 70 bis 220 kW, welcher optional erhältlich ist. Der eCleaner ist ein Partikelabscheider, durch den die Feinstaubemissionen je nach Beschaffenheit des Heizmaterials reduziert werden. Die Befüllsysteme für Hackgutkessel wurden um das Sortiment „Befüllsystem waagrecht mit Schleuderteller“ erweitert. Dieses kommt zur optimalen Befüllung von bis zu 90 % in großen Kellerräumen bis 5 x 5 m zum Einsatz.

Als ein leistungsfähiges Trocknungs- und Heizsystem, welches im Sommer für die Trocknung von Getreide, Raps, Hackgut und Weiterem verwendet werden kann und im Winter als Heizung zum Einsatz kommt, beschreibt Hargassner die Powerbox: „Der wassergeführte Hargassner-Hackgutkessel mit 220 Kilowatt Leistung gibt seine thermische Energie an einen großen Wärmetauscher ab. Durch ein Radialgebläse wird der Warmluftstrom über isolierte Schlauchleitungen an den Trockner übergeben. Somit kann man den eigenen Brennstoff zur kostengünstigen Trocknung verwenden. Gleichzeitig ist dieses Warmluftmodul-System klimafreundlich und durch den sehr hohen Wirkungsgrad des wassergeführten Systems auch sehr effizient.“

Ein weiterer Vorteil ist laut Hersteller die Mobilität der Heizanlage, die im Winter auch als wassergeführtes Heizsystem für Wohngebäude und Stall oder als Warmluftheizung für Hallen, Zeltfeste oder auf Baustellen betrieben werden kann. Außentemperaturen von bis zu -20 °C stellen aufgrund des Frostschutzes im wassergeführten Teil kein Problem dar. Erhältlich ist die Powerbox in verschiedenen Leistungsgrößen von 70 bis 220 kW. Die Systemkomponenten Kessel und Warmluftwärmetauscher können aber auch in ortsfesten Heizräumen integriert werden, somit ist die Gesamtleistung bis auf 2.000 kW erweiterbar.

Trocknungs- und Heizsystem

Hans-Jochim Rohweder
Landwirtschaftskammer
Tel.: 0 43 81-90 09-64
hjrohwerder@lksh.de

Tabelle: Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein in der Bau- und Energieausstellung

Name	Schwerpunkt	Telefon
Hans-Jochim Rohweder	Organisation der Bau- und Energieausstellung, Haltungstechnik für Rinder	0 43 81-90 09-64
Johanna Köpke	Landwirtschaftliches Baurecht und Bauwesen, Stallbau für Rinder, JGS-Anlagen, Stellungnahmen zur Privilegierung	0 43 81-90 09-917
Jens Christian Flenker	Landwirtschaftliches Baurecht und Bauwesen, Stallbau für Rinder, JGS-Anlagen, Hofentwässerung	0 43 81-90 09-915
Kai Andersen-Götze Kevin Braband Anne Peters Marcus Schweigmann	Vorprüfungen und Stellungnahmen zum Immissionsschutz	0 43 81-90 09-15 0 43 81-90 09-65 0 43 81-90 09-29 0 43 81-90 09-30
Christian Meyer	Haltungs- und Fütterungstechnik für Schweine	0 43 81-90 09-27
Katja Wagner	Bauen und Technik für die Pferdehaltung	0 43 81-90 09-58
Dirk Wiertzke	Energieberatung	0 43 31-94 53-228