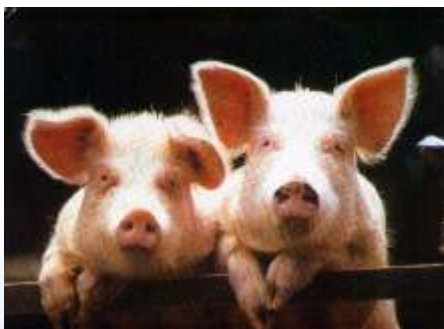


Tag der offenen Tür

**Neubau
Endmaststall
für 2.340 Plätze**
mit Wärmerückgewinnung und
weiteren Energiesparsystemen in
Kammstallbauweise mit 13 Abteilen



Mittwoch
05.03.2008
10.00-16.00h

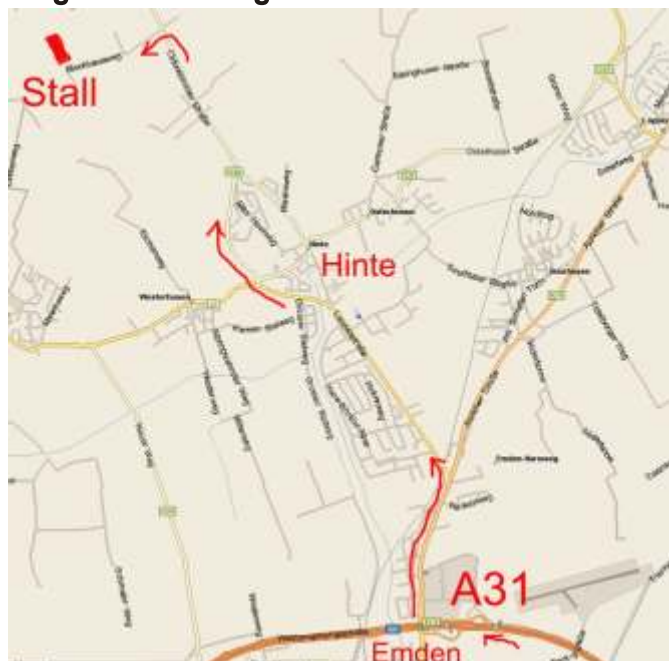


zu sehen bei Familie Stroman, Blockhausweg 2, 26759 Hinte (Emden) Tel. 04925 8681

Mit folgenden Merkmalen:

- Endmaststall für 12 x 180 Tiere + 2 x 90 Resteabteile + Futterküche und Sozialbereich
- Unterflurabsaugung mit zugluftfreien Zentralgang
- vollautomatisch geregelte Wärmerückgewinnungsanlage
- alle Funktionen geregelt über BUS-vernetzte Klimacomputer
- tiergerechtes Klima durch Tageszyklusprogramm und wetterorientierte Anpassung
- Heizung mit Gasgebläse über Klimacomputer geregelt
- Zuluftregelung dem Wetter angepasst (dadurch geringe Energiekosten)
- automatische Anpassung der Minimalluftraten (nach Feuchtegehalt der Zuluft)

Wegbeschreibung:



Es freuen sich auf Ihren Besuch:

Familie Stroman &



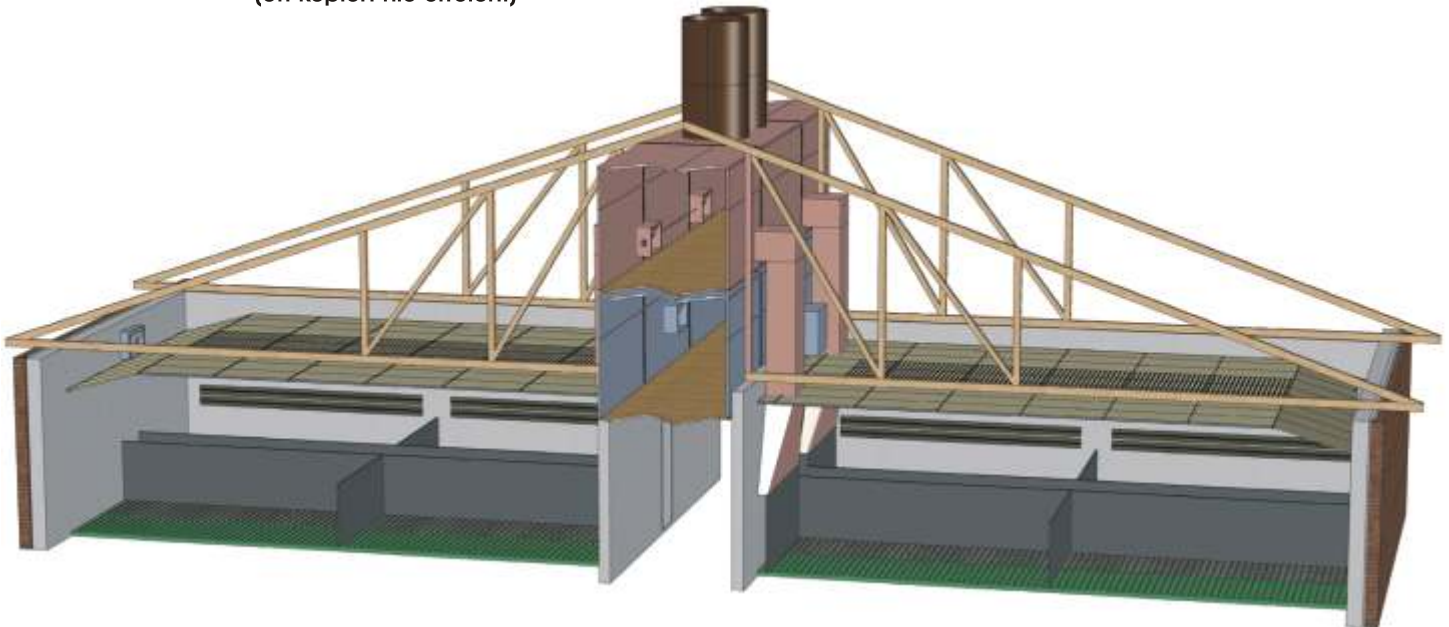
und alle anderen beteiligten Firmen.

Wir werden Hinweisschilder aufstellen!

Familie Stroman hat beim Bau ihres neuen Maststalles auf ein klassisches System, Kammstall mit Binderkonstruktion und Betonfertigteile, gesetzt. Hierdurch wird ein sehr guter Dämmwert und ein sehr hoher Ungezieferschutz erreicht. Der Stall ist in 12 Abteile für je 180 Tiere, zuzüglich zwei Rest-Krankenabteile, unterteilt. Die Abteiltrennwände sind aus Kunststoff, das erleichtert die Reinigung. Die Fütterungstechnik ist im Vorraum des Stalles untergebracht. Es wurde eine klassische Fütterung der Firma Weda installiert. Bei der Stalleinrichtung wurde eine VA-Kunststoff-Aufstallung montiert, ebenfalls von Weda.

Bei der Planung des neuen Stalles wurde sehr großen Wert auf energiesparende Technik und auf ein gutes Stallklima gelegt. Die Abluft wird in einem Kanal gesammelt und über Energiesparventilatoren zentral abgeführt. Ein modernes und bewährtes Wärmetauschersystem entzieht der Abluft die Wärme und führt sie der Zuluft wieder zu. Dadurch entfällt die konventionelle Vorraumheizung und die Energiekosten bei der Heizung werden ca. um 2/3 reduziert. Die Zuluft gelangt über Lochplattenkanäle in die Abteile. Durch einen zentralen Zuluftkanal im Dachraum wird der Zentralgang völlig zugluftfrei gehalten. Weitere abteilspezifische Außenklappen sorgen für ausreichende Zuluft im Sommer und systematische Wärmeverteilung durch die Wärmerückgewinnungsanlage. Die Energie der schweren Schweine wird gezielt zu den kleineren Tieren geleitet. Eine Belastung der großen Tiere durch den Wärmetauscher wird dadurch ebenfalls vermieden. Zusätzlich sinken die Energiekosten durch geringeren Stromverbrauch. Unsere moderne, computergesteuerte Regelung mit Wetter-Feuchteanpassung gehört bei unseren hdt-Lüftungssystemen zum Standard.

hdt -System: Doppelkanal mit Aussenklappen (oft kopiert nie erreicht)



hdt-Team: Bei der Arbeit

