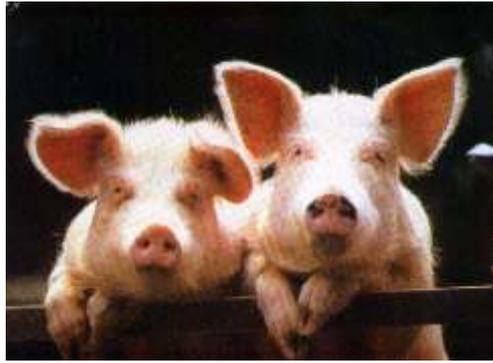


# Tag der offenen Tür

**Neubau**  
Endmaststall für  
936 Endmastplätze  
mit Wärmerückgewinnung  
und weiteren Energiesparsystemen



Freitag,  
24.08.2007  
10.00-16.00h



zu sehen bei Familie Heitmann, Osterbruch, 27383 Scheeßel-Westervesede

Mit folgenden Merkmalen:

- Endmaststall für 936 Tiere + Resteabteil + Futterküche und Sozialbereich
- vollautomatisch geregelte Wärmerückgewinnung
- 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 Minimalluftfraten (nach Feuchtegehalt der Zuluft)

von Scheeßel

Wegbeschreibung:

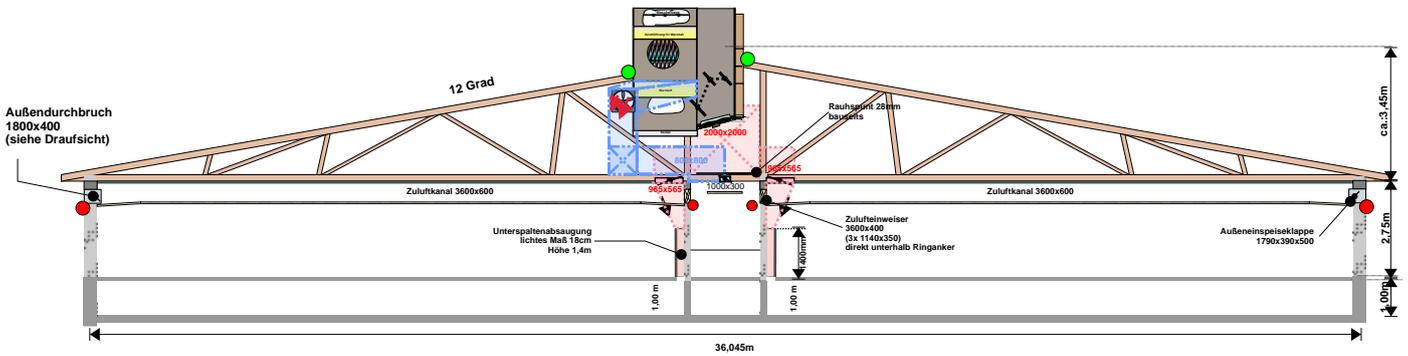


Wir werden Hinweisschilder aufstellen!

Es freuen sich  
auf Ihren Besuch:  
Familie Heitmann &

das  
**hdt** - Team

und alle anderen beteiligten Firmen.



Familie Heitmann hat beim Bau ihres neuen Maststalles auf ein klassisches System, Kammstall mit Binderkonstruktion, Kalksandsteinwände, Dämmung und Blechverkleidung, gesetzt. Hierdurch wird ein sehr guter Dämmwert und ein hoher Ungezieferschutz erreicht. Der Stall ist in 6 Abteile für je 156 Tiere (zzgl. Reste und Krankenabteil) unterteilt. Die Abteiltrennwände sind aus Kunststoff, das erleichtert die Reinigung. Die Fütterungstechnik ist im Vorraum des Stalles untergebracht. Bei der Stalleinrichtung wurde eine VA-Kunststoff-Aufstallung montiert, gefüttert wird per Breiautomaten.

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. Die Zuluft gelangt über Lochplattenkanäle in die Abteile. Durch zusätzliche Außeneinpeiseklappen gelangt die Frischluft direkt von draußen in die Abteile. Dadurch werden die kleinen Tiere noch besser mit der Energie durch den Wärmetauscher versorgt und die großen Schweine nicht durch Wärme des Tauschers belastet. Ferner wird die Luftbewegung auf dem Zentralgang erheblich reduziert und die Energiekosten sinken durch geringeren Stromverbrauch. 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 um ca. 2/3 reduziert. Unsere moderne, computergesteuerte Regelung mit Wetter-Feuchteanpassung gehört bei unseren hdt-Lüftungssystemen zum Standard.

## Stallgrundriss

