



*Landwirtschaftliche Systembauten*

# STATIK, BERATUNG, PLANUNG & BAUGESUCH



Vermessung vor Ort - auch satellitengestützt!



Geländeaufnahmen direkt vor Ort



Individuell und flexibel durch eigene Statiker!

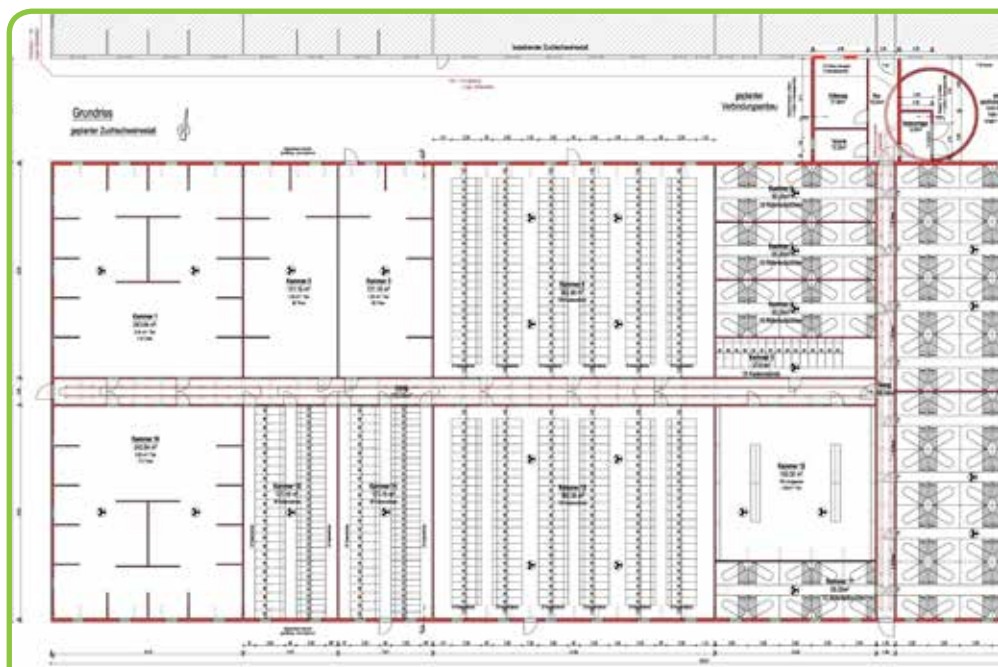
Mit der Planung im eigenen Haus können wir auf individuelle Wünsche eingehen und wirtschaftliche Lösungen direkt umsetzen.

Das beginnt mit der kompetenten Beratung zur Grundrissplanung, Unterstützung bei der Wahl des richtigen Haltungssystems und mündet in der Erstellung des Baugesuchs.

Auch komplexe Aufgaben bis hin zum BImSchG-Verfahren werden von uns abgewickelt. Die satellitengestützte Vermessung ist Teil unseres Leistungsumfangs.

Eigene Statiker sorgen für kurze Wege bei der Umsetzung und finden auch für Sonderfälle adäquate Lösungen.

Egal ob Neubau, Aussiedlung oder Anbau – Sie bekommen die richtige Antwort!





## BODENPLATTE, GÜLLELEITUNG & -KANÄLE



Fundamente unter den Aussenwänden



Gülleleitung: Frog- oder Abzweigsystem



Kein Stall gleicht dem Andern. Dementsprechend gibt es bei uns kein festes Raster. Das Stallsystem und der Grundriss werden optimal aufeinander abgestimmt.

Die Folienabdichtung in Wasserschutzgebieten erfordert eine andere Bauweise als der Stall „im Trockenen“. FARMLBAU hat die richtige Lösung parat.

Die doppelartig bewehrte Bodenplatte harmoniert über die biegesteife Eckverbindung perfekt mit der Betonsandwichwand. Faserbetonbodenplatten werden bei Folienabdichtungen eingesetzt.

Gülleleitungen, bei denen die Stöpsel vom Mittelgang aus bedient werden, Wechselstaukanäle, Unterflurzu- und Abluftkanäle, Spülleitungen – (fast) alles ist möglich!

Verschiedene Güllekanaltiefen gehören bei uns ebenso zum Standard wie die Dämmung bis in den Güllekeller.



Doppelartig armierte Bodenplatte



Folienabdichtungssystem



Güllekanäle in 50 cm, 75 cm, oder 100 cm Tiefe

Variante: Unterflurzuluft mit Heizung



# AUSSENWÄNDE



Großformatige Betonsandwich-Fertigteile

Als Erfinder der Betonsandwichwand in Kombination mit der biegesteifen Eckverbindung hat FARMBAU Maßstäbe gesetzt, die heute Referenz im Stallbau sind.

In Pionierarbeit ist ein Wandsystem gereift, das allen Ansprüchen moderner Tierhaltung gerecht wird. Beton ist ein massiver Baustoff mit hohem Speichervermögen, hygienisch und langlebig.

Der im Sandwich geschützte Dämmstoff kann seine Wirkung voll entfalten. Arbeitsfugen sind nagetiersicher ausgeführt. Zargenfenster werden bereits im Fertigteilwerk eingegossen.

Mit großformatigen Wandplatten, den richtigen Gesamtkonzepten und der Umsetzung von A bis Z handeln wir getreu dem Motto „Immer eine Idee voraus!“



FARMBAU-Sandwichwand - massive Qualität

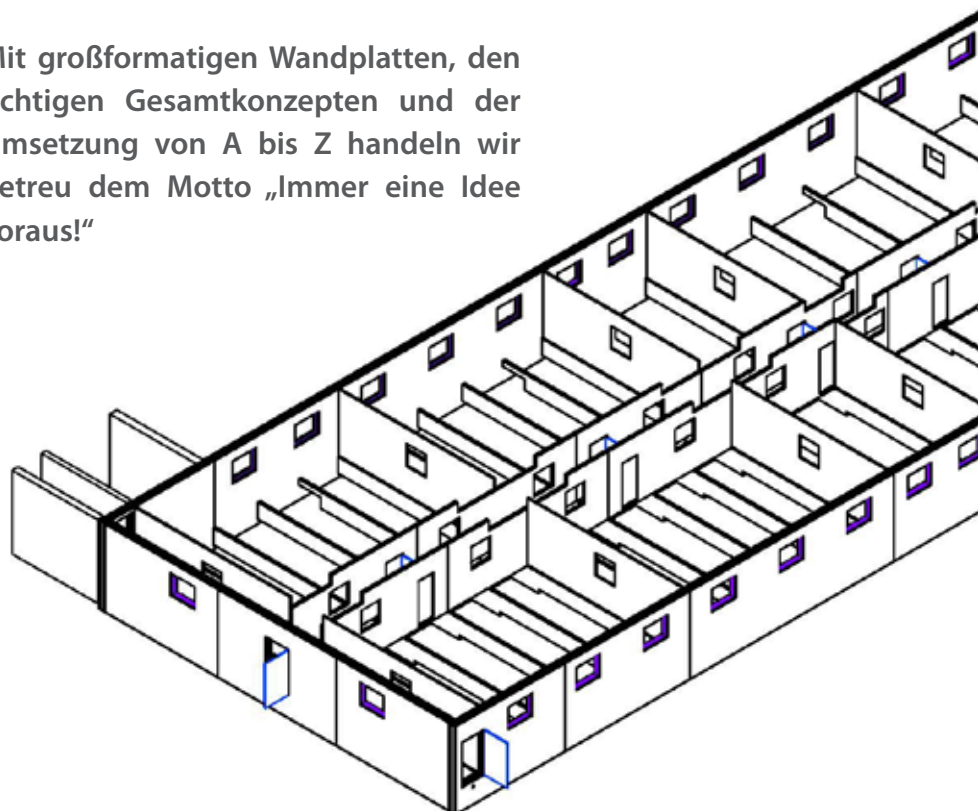
Wandbewehrung im Fertigteilwerk



Aussenwandfläche mit Holzstruktur oder glatt



Fest eingegossene Zargenfenster

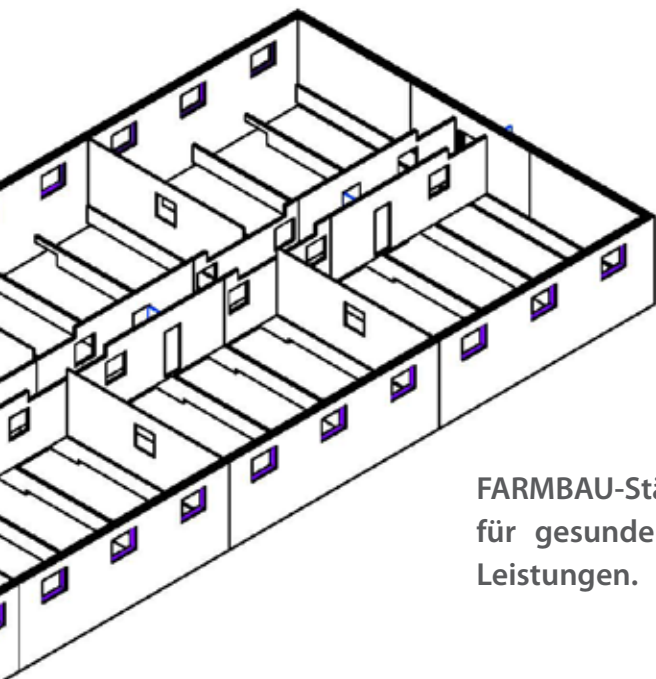




## INNENWÄNDE

Die massive Bauweise setzt sich auch im Inneren des Stalls fort. Großformatige Massivbeton-Fertigteile finden auch hier ihren perfekten Einsatz.

Von der tragenden Wand, z.B. im Mittelgang, bis hin zur Abteiltrennwand als stabile Alternative zur Kunststoffwand.



FARMBAU-Ställe sind bekannt für gesunde Tiere mit hohen Leistungen.



Massive Abteiltrenn- und Gangwände



Zentralgang mit Schutzanstrich (optional)



Abteiltrennwände mit Beschichtung (optional)

Massive Qualität für jeden Betrieb - Außen und Innen!



# DAS DACH



Nagelplattenbinder als Dachkonstruktion



System Dach = Decke (Futterlager, etc.)



Traufe mit Zuluftgitter oder Holzverschalung



Lichtfirst



Eigentlich dient ein Dach nur als regendichter Abschluss eines Gebäudes. Nicht so beim Stall. Hier ist das Dach Teil des Ganzen. Dabei wird selbstverständlich auf Belüftungssysteme und Einbauteile, wie Zu- und Abluftkanäle oder Wärmetauscher geachtet.

Oft wird der Dachraum als Zuluftkanal eingesetzt, kann gedämmt oder ungedämmt sein; muss freitragend sein oder wird auf den Mittelgangwänden abgestützt.

In Zusammenarbeit mit dem Zimmermann werden das Dachtragwerk und die Dachhaut auf das Wand- und Stallsystem abgestimmt. Dementsprechend groß ist die Vielfalt an Ausführungsvarianten.

Durch den optionalen Einbau von Firstlichtbändern werden die geforderten Lichtanteile bei sehr breiten Ställen erfüllt und verbessern die Arbeitsqualität im Stall.



Giebelverkleidung nach Belieben!



Variante 1: Stahlsandwichpaneele (wahlweise als Giebelkombiwand!)



Variante 2: Stahltrapezblech



Variante 3: Holzvertäfelung

Dacheindeckung, gedämmt oder ungedämmt



Variante 1: Stahlsandwichelemente



Variante 2: Stahltrapezblech



Variante 3: Faserzementwellplatten



Variante 4: Ziegelsteine

Dachkonstruktion mit Pultdachbindern als Satteldach





## STALLEINRICHTUNG & ZUBEHÖR



Stalleinrichtung Sauenstall



Stalleinrichtung Maststall



Stalleinrichtung Ferkelstall



Oberflur-Spüleleitung

Beim modernen Stall ist die Gesamtbe-  
trachtung aller Komponenten beson-  
ders wichtig.

Ihr Erfolg im Stall ist von besten Tier-  
leistungen, effizienter Fütterungs- und  
Lüftungstechnik sowie optimaler Ar-  
beitswirtschaft abhängig.

Bei der Auswahl der richtigen Boden-  
systeme und der individuellen Wahl der  
Einrichtung stehen wir Ihnen gerne zur  
Seite. Die richtige Fütterung und eine  
auf alle Bedürfnisse abgestimmte Lüf-  
tungsanlage runden dies ab.



Lieferung und Verlegung der Betonspalten



Lüftungskanalim Dachraum

MZ-Türen



Kammertüren



Stalltüren



Stalltore



Qualitativ hochwertige Innen- und Aussentüren für Stall- und Nebenräume!

Deckensysteme: EPS-Dämmplatten, Alutrapezblech oder GFK-Zuluftdecke



Besuchen Sie unsere Website:  
[www.farmbau.eu](http://www.farmbau.eu)

- Wohnmodule
- Landwirtschaft
- Gewerbe
- Biogas
- Kommunal
- Fertigteile



Fertigteilerwerk Farmbau Pro GmbH



FARMBAU-Team



Planung, Baugesuch, Statik



Fahrerloanlagen



Biogasanlagen



Fertigteile



Geflügelställe



Güllebehälter



Gewerbe- und Bürogebäude



PV-Hallen

Haben Sie Fragen zu den FARMBAU SYSTEMSTÄLLEN oder wünschen einen Besichtigungs- oder Beratungstermin?

Wir sind Ihr kompetenter Ansprechpartner und freuen uns über Ihren Anruf.

#### FARMBAU FERTIGSYSTEME GMBH

InnoPark am See 2  
 74595 Langenburg

Telefon 07905 / 92 100 – 0  
 Fax 07905 / 92 100 – 66

[info@farmbau.eu](mailto:info@farmbau.eu)  
[www.farmbau.eu](http://www.farmbau.eu)

#### KOMMINVEST GMBH & CO. KG

InnoPark am See 2  
 74595 Langenburg

Telefon 07905 / 92 100 – 0  
 Fax 07905 / 92 100 – 66

*Immer eine Idee voraus!*