Neubau einer Besamungsstation

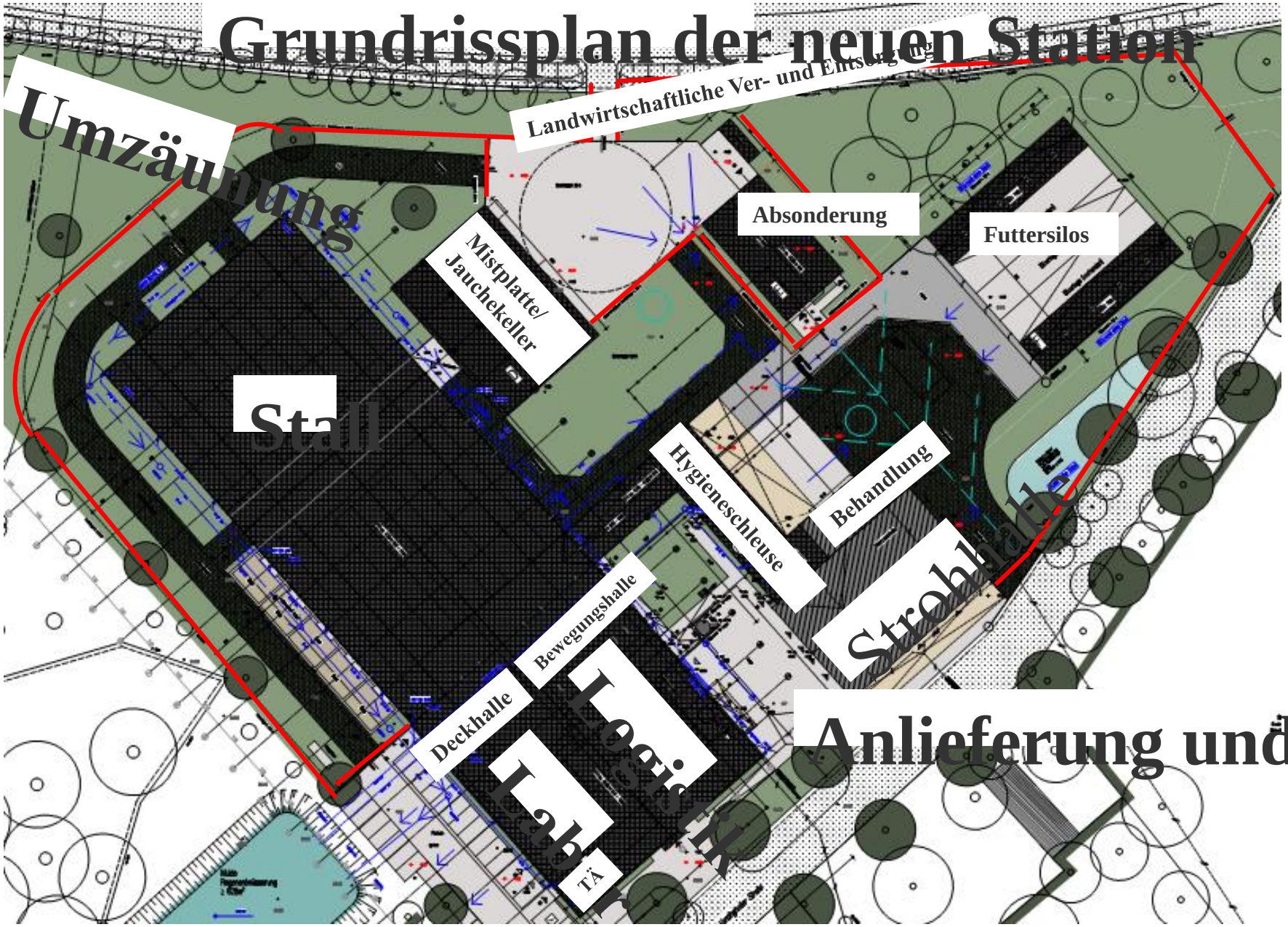
Detailplanung – Ausführung

Rinder-Union West eG

16. Januar 2018

Die alte RUW Station Borken

Grundrissplan der neuen Station



Frühjahr 2016: Vorarbeiten, Umzug ins Provisorium, Abbruch

Abriss von Labor, Logistik und Teilen der Ställe

… das, was davon übrig geblieben ist

Hochwasser Juni 2016 verzögert den Baubeginn

„Landunter“ am Stickstofftank

Der zukünftige Jauchekeller

Baustillstand

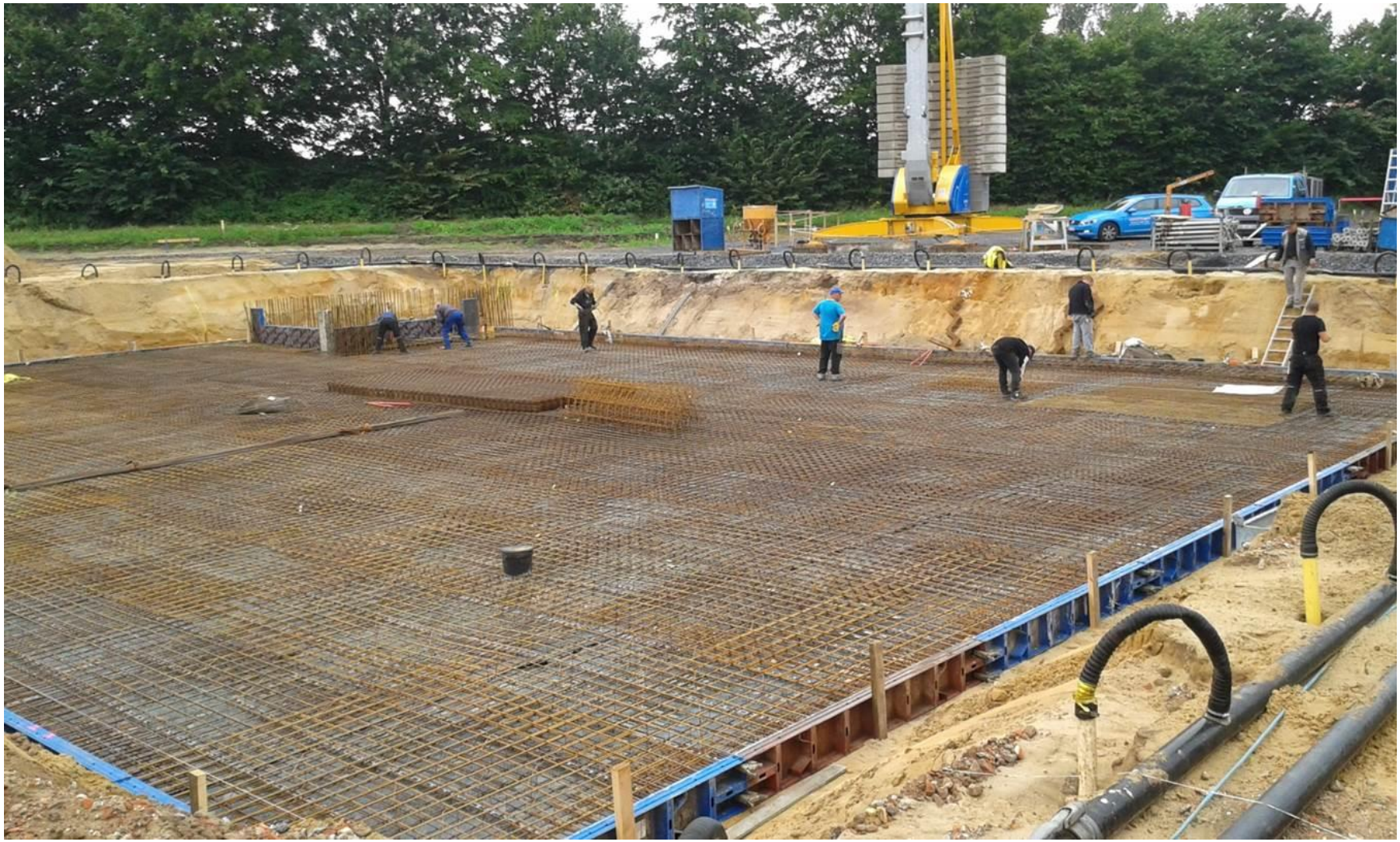
Aufbereitung des Untergrundes

Aufbereitung des Untergrundes

Trockenlegung der überfluteten Flächen

Fertiger Untergrund

Bodenplatte des Jauchekellers



Einschalen der Mistplattenwände auf dem Jauchekeller

Herbst 2016: Aufstellen der Stahlhalle

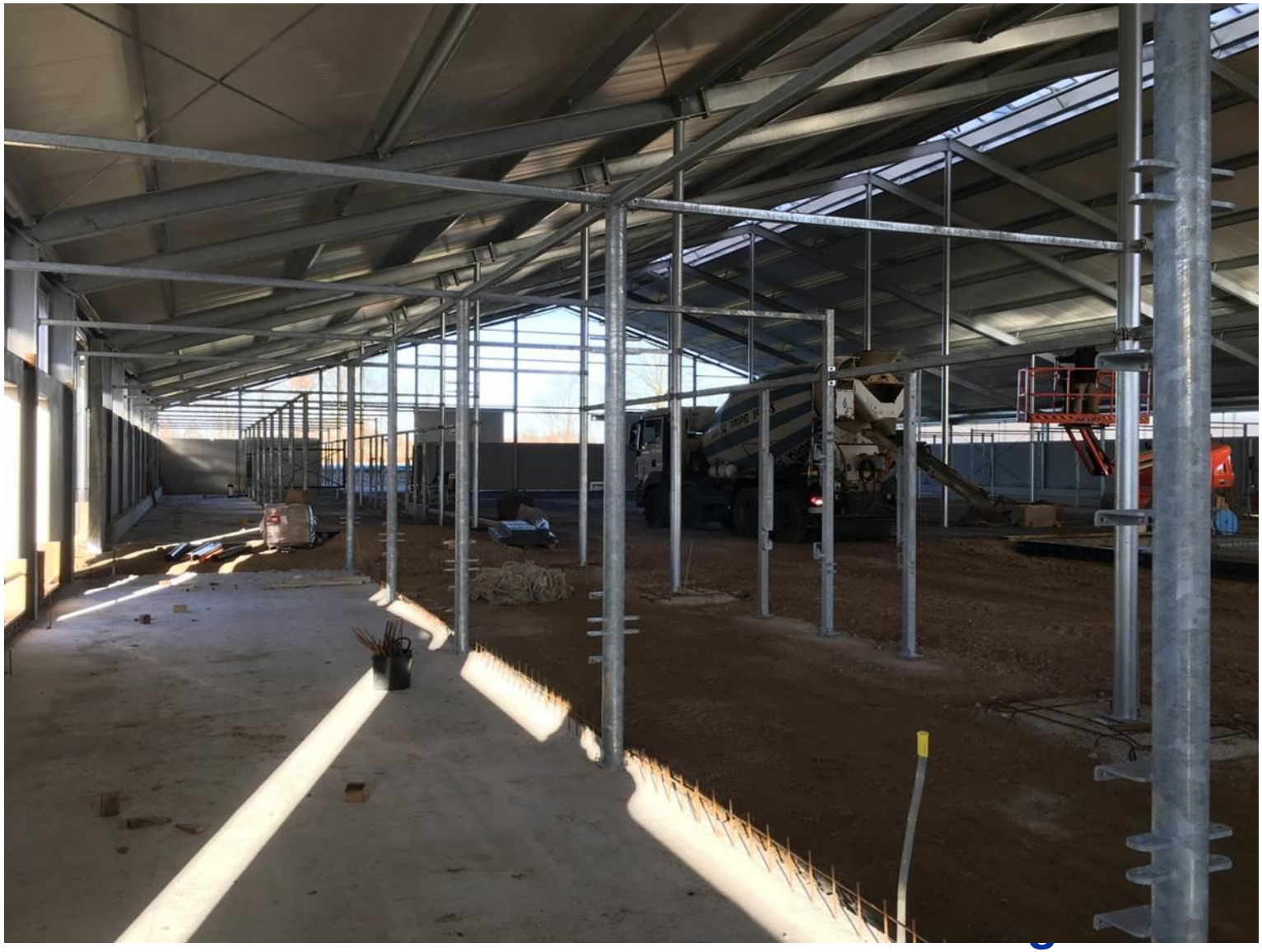
Der Bullenstall wächst

Erster Bauabschnitt: Güllekeller und Mistplatte

Herbst 2016

Herbst 2016: Baubeginn Labor und Logistik

Winter 2016: Stall: Türen, Aufstallung, Dach



Winter 2016/2017: Erdgeschoss: Labor, Logistik, Büros

Februar 2017

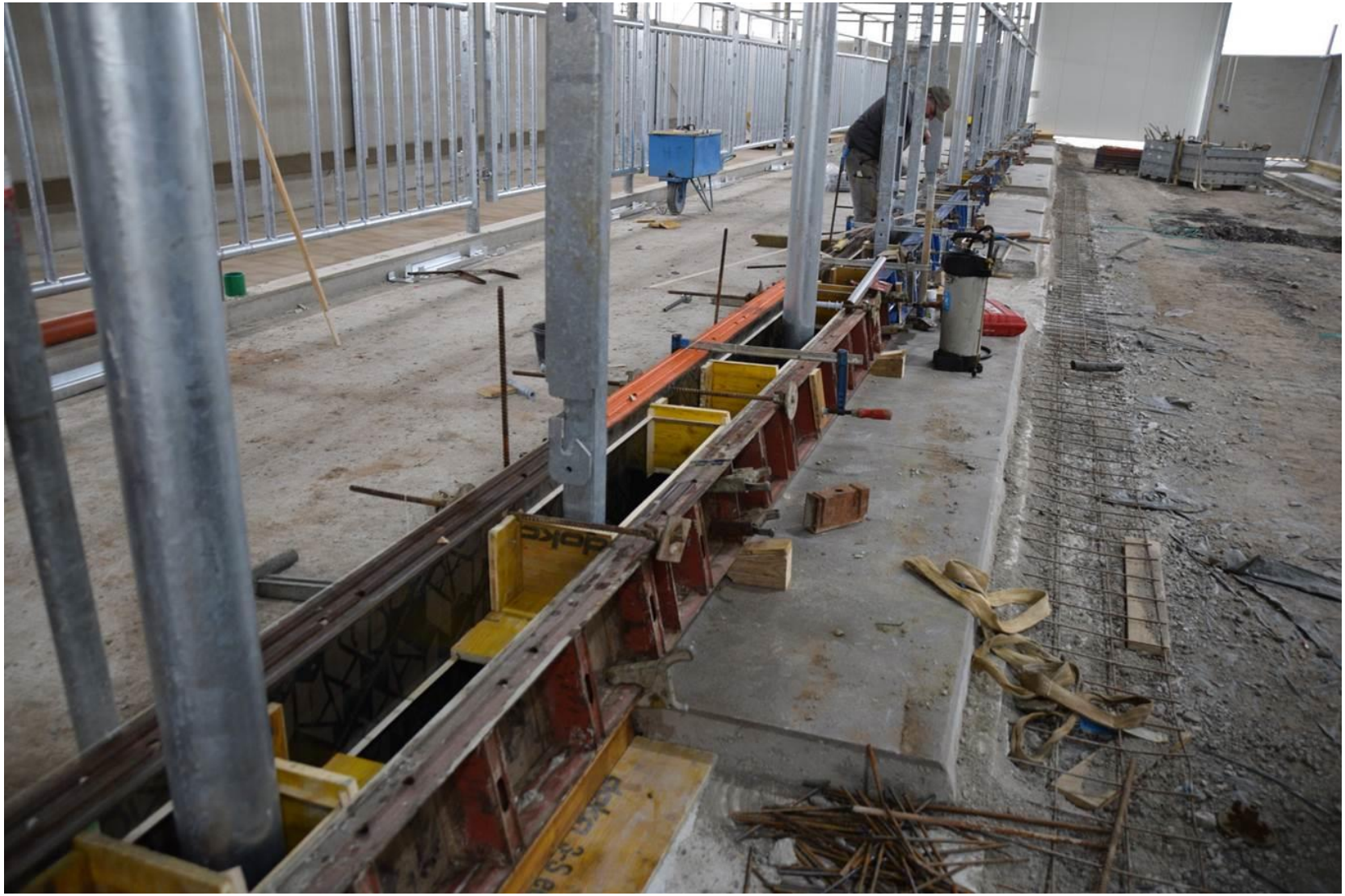
Aufstallung der Zweiflächenbox

Frau Dr. Schwerhoff und Herr Mäsing bei der Prüfung alternativer Aufstallungen

Sicherheitsgitter für die Deckhalle

Bewegungshalle und Galerie

Frontbereich der Bullenboxen



Regenrückhaltebecken

Fressgitter-Prototyp von Germing

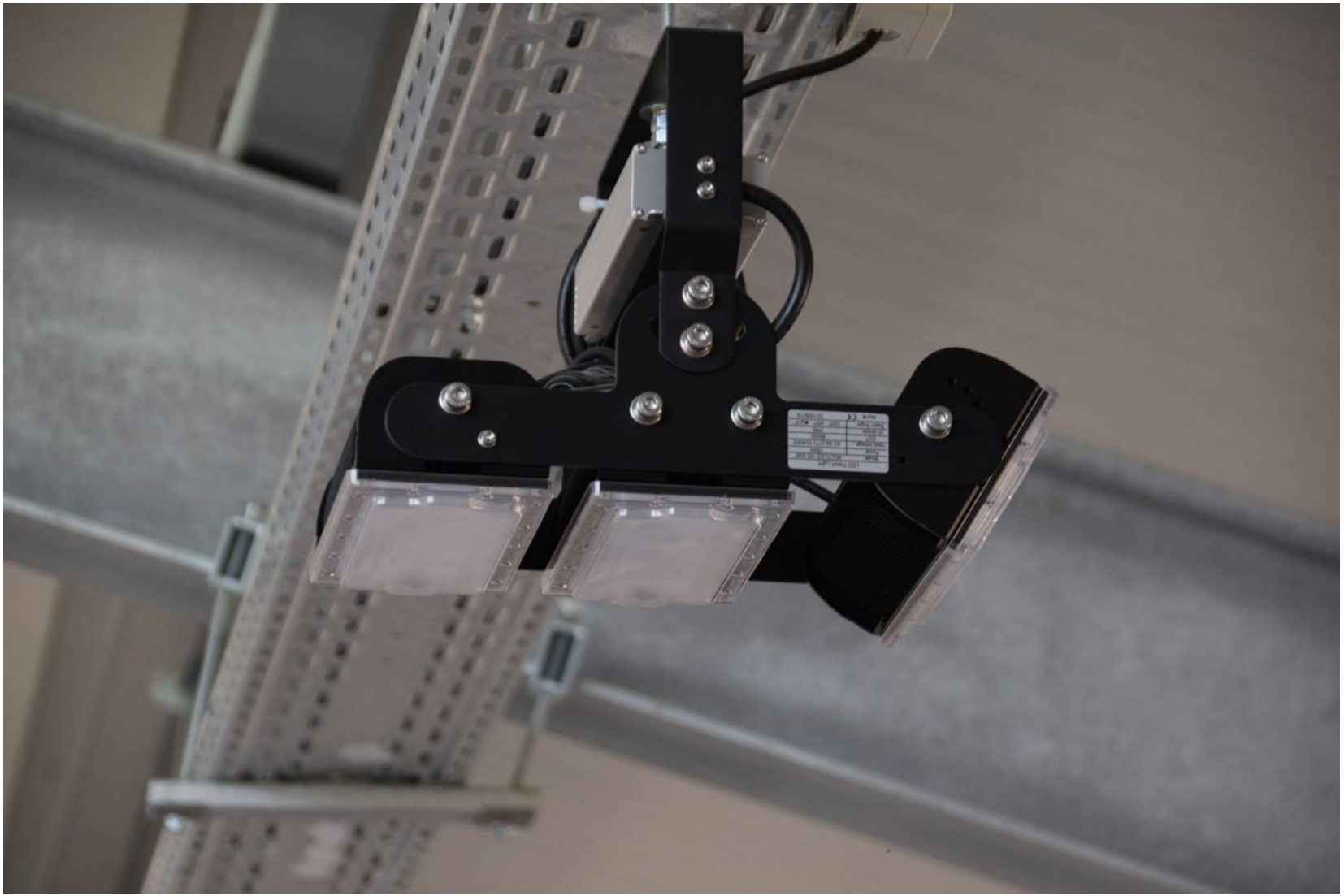
Besucherbereich im Obergeschoss

Deckhalle mit Galerie im Obergeschoss

Bullenbox 6 x 3 m

Bullenbox 7 x 3,5 m

Stallbeleuchtung mit leistungsstarken, stromsparenden LED-Leuchten



Stalleinrichtung vor dem Erstbezug

Mai 2017: Einzug in den neuen Stall

Großzügige und helle Boxen für die Top-Bullen

Die erste Mahlzeit in neuer Umgebung

Abschieben der Lauffläche und Einstreuen des Liegebereichs dreimal wöchentlich

2. Bauabschnitt Juni 2017:
Abriss der restlichen Altställe

Blick von der Galerie in das zukünftige Spermalabor

Bewegungshalle mit umlaufenden „Laufsteg“

Deckhalle mit Gussasphaltboden

Galerie für Bullenpräsentationen

Zwei zusätzliche Fahrsilos 30 x 6 m

Erste Bestandsblutprobe im neuen Stall

Blick vom geöffneten Stallfirst auf die Bullenboxen

Frontansicht mit Haupteingang

Umkleiden und Hygieneschleuse für den Stallbereich

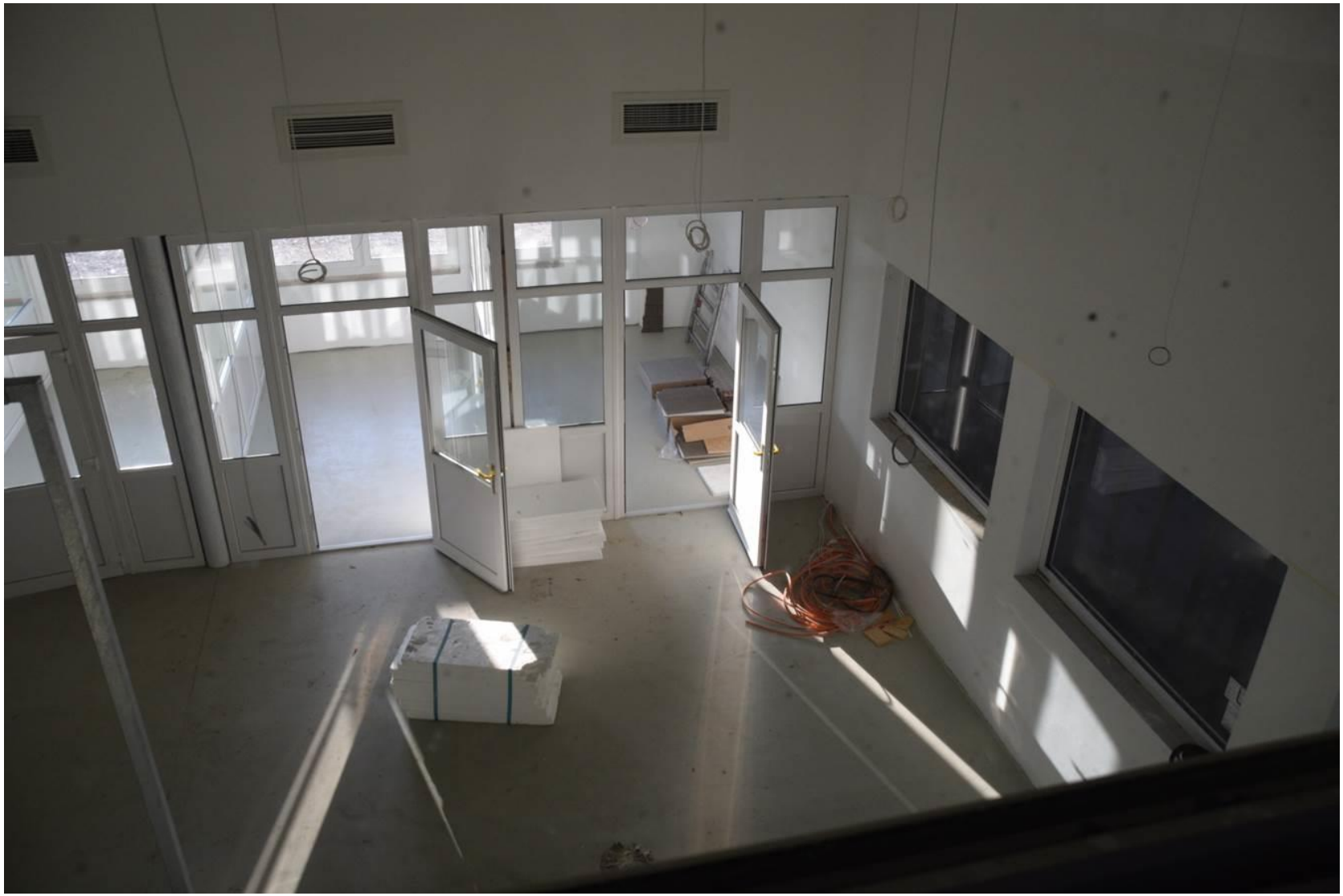
Blick vom Stalldach auf Mistplatte, Absonderungsstall, Verbindungsgang und Strohhalle

Stallansicht von Nordwest

Personaleingang, Anschlussräume, Labor, Deckhalle und Parkplatz

5 Ausläufe für die Bullen mit jeweils 7 x 6 m

Blick von der Besuchergalerie in das Spermalabor



Kühlzellen im Spermalabor

Logistik

Ladehalle Logistik

Blick von der Besuchergalerie in die Deckhalle

Stallzufahrt von den Siloflächen

Großer Besuchersaal

Appartements für Gäste, Auszubildende, Praktikanten

Foyer im Haupteingangsbereich