



PLENGE & PLENGE
ARCHITEKTEN UND INGENIEURE

————— 2024/2025 —————



UNSER BÜROGEBÄUDE IN PETERSHAGEN WURDE 2018 ERWEITERT.

UNSER BÜRO



WIR GESTALTEN SEIT ÜBER 30 JAHREN ARCHITEKTUR.

Unser Büro unterstützt Sie mit über 40 Mitarbeitern auf dem Weg zur erfolgreichen Planung von Projekten in ganz Deutschland. Entscheidende Faktoren für die vertrauensvolle Zusammenarbeit sind unsere langjährige Erfahrung in der Realisierung von Großprojekten und unsere zielorientierte Arbeitsweise. Die Zielsetzung im Projekt entwickeln wir mit Ihnen gemeinsam und unsere Projektteams sorgen für ständige Transparenz bei der Kosten- und Terminplanung. So bieten wir eine starke Partnerschaft bei der Durchführung Ihrer Bauvorhaben – Ihre Zufriedenheit ist unser Maßstab.

HISTORIE

- 2024 Eine Freiflächen-PV-Anlage wird Plenge & Plenge dem Ziel der CO₂-Neutralität ein großes Stück näherbringen.
- 2023 Zum 30-jährigen Firmenjubiläum tritt mit Jonas Plenge die 3. Generation ins Unternehmen ein.
- 2018 Das Büro wird baulich erweitert, um Platz für bis zu 52 Mitarbeiter zu schaffen. Bislang wurden über 2600 Projekte abgewickelt.
- 2015 Jens Plenge übernimmt als alleiniger Gesellschafter und Geschäftsführer das Unternehmen mit nun 33 Mitarbeitern.
- 2007 Das Büro firmiert unter Plenge & Plenge GmbH & Co. KG, die Mitarbeiterzahl steigt kontinuierlich.
- 2001 Umzug nach Petershagen-Windheim mit 14 Mitarbeitern als Partnerschaftsgesellschaft Plenge & Partner.
- 1997 Einstieg des Juniorpartners Dipl.-Ing. Architekt Jens Plenge.
- 1993 Gründung des Plenge Ingenieurbüros durch Dipl.-Ing. Rainer Plenge in Petershagen-Heimsen mit zwei Mitarbeitern.



UNSERE ARBEITSWEISE

DIGITAL VERNETZT PLANEN UND BAUEN

Digitales 3D-Gebäudemodell

- _ BIM-konform
- _ Effektive Kooperation mit Planungspartnern
- _ IFC-Datenaustausch
- _ Effiziente Daten- und Mengenauswertung für Ausschreibung und Abrechnung

Digitale Baustellensteuerung zur optimalen Koordination des Bauprozesses durch

- _ Mobiles und digitales Bautagebuch
- _ Ständige Dokumentation von Baufortschritt und Qualitäten
- _ Anpassung und Kommentierung der Bauzeitenpläne
- _ Lückenloses Mängelmanagement auch über die Fertigstellung hinaus
- _ Innovation, Schnelligkeit und Rechtssicherheit

Individuelle Projekt-Cloud ermöglicht ständigen Zugriff für den sicheren Datenaustausch

Vollständige Transparenz

QUALITÄTS- SICHERUNG

Optimierte und festgelegte Prozessketten

Einheitliche Datenverarbeitung und Ablagestrukturen

Individuelle Betreuung

Architektur- und Tragwerksplanung aus einer Hand

Hohes Verantwortungs- und Kostenbewusstsein

Ständige Weiterentwicklung eigener Kontroll- und Informationsinstrumente

Regelmäßige interne Fort- und Weiterbildung

INDIVIDUELLE KUNDENWÜNSCHE

CAD-Datenaustausch nach Ihren Vorgaben

Anpassung an Unternehmensvorgaben bei den Vergabeverfahren

Umsetzung spezieller Anforderungen an Rechnungsprüfung und -freigabe



BEI WELCHEM PROJEKT KÖNNEN WIR SIE UNTERSTÜTZEN?

Jens Plenge | Dipl.-Ing. Architekt
Geschäftsführer
j.plenge@plenge-plenge.de

Tel. +49 5705 1441-11

Jonas Plenge | M.Sc. Architekt
jonas.plenge@plenge-plenge.de

Tel. +49 5705 1441-52

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

UNSERE LEISTUNGEN

ARCHITEKTUR

Alle Leistungsphasen nach HOAI
_ Neubauten und Bestandsbauten

Zielfindung

Grundlagenermittlung
_ Bestandsaufnahme
_ 3D-Vermessung
_ Grundstücksbewertung

Individuelle Entwurfsplanung
_ Bemusterungskatalog

Erstellung von Bauanträgen

BIM (Building Information Modeling)
_ Digitales Gebäudemodell
_ 3D-Gebäudeplanung

Ausführungs- und Detailplanung

Ausschreibung und Vergabe

Dokumentation und Betreuung

TRAGWERK

Planung aller Bauweisen
(Massiv, Stahl, Holz)

Statische Berechnungen

3D Schal- und Bewehrungsplanung

3D Werkplanung im Stahlbau

BAUPHYSIK

Beratung und Nachweisführung

Wärmeschutz - GEG

Schallschutz

Brandschutz

NACHHALTIGKEIT

Realisierung von Projekten in
DGNB-Standard

BAUÜBERWACHUNG

Koordination der Bauabläufe

Mobile Mängelverfolgung
und -dokumentation

Bauzeitenpläne

Kontinuierliche Kostenüberwachung

Detaillierte Rechnungsprüfung

Organisation der Bauabnahmen

Projektdatenblätter zur
regelmäßigen Kundeninformation

SIGEKO

Unabhängiges Kontroll- und
Sicherheitsorgan

Planung des Sicherheits- und
Gesundheitsschutzes

Baustellenkoordination
und -überwachung

STÄDTEBAU

Bauleitplanung

Flächennutzungsplanung

Bebauungsplanung

Eingriffs- und Ausgleichs-
bilanzierung

GEBÄUDE- MANAGEMENT

Kaufmännisches und
technisches Facility Management

Verkehrswertgutachten

Flucht- und Rettungspläne

Feuerwehrpläne

TEAMKOMPETENZ

TEAM- UND
PROJEKTLEITER

ARCHITEKTEN

BAUINGENIEURE

BAUZEICHNER

TECHNISCHE
MITARBEITER

AUSZUBILDENDE

STUDENTISCHE
HILFSKRÄFTE





HANDEL & GASTRONOMIE | WOHNEN | LEHRE & FORSCHUNG | KULTUR & ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN



VERWALTUNGSGEBÄUDE

Fertigstellung: 2018
Bruttogrundfläche: 10.250 m²



HÄCKER KÜCHEN | RÖDINGHAUSEN

Mit dem Neubau wurde die Unternehmensverwaltung am Hauptstandort quantitativ und funktionell erweitert. In Anlehnung an den Bestand wurde ein viergeschossiges Bürogebäude errichtet, das über das Sockelgeschoss und über einen mehrgeschossigen Glasgang an den Bestandsbau angebunden wurde. Der Neubau bietet neben der Büronutzung auch Platz für Seminar-, Ausstellungs- und Lagerräume.

Häcker
kitchen.germanMade.

KUNDEN- UND SCHULUNGSZENTRUM

Fertigstellung: 2016
Bruttogrundfläche: 13.875 m²



WAGO KONTAKTTECHNIK | MINDEN

Der Erweiterungsbau am Hauptsitz des Unternehmens dient als internationales Kunden- und Schulungszentrum. Das Gebäude gliedert sich in zwei 5-geschossige, einen 3-geschossigen sowie einen 1-geschossigen Baukörper. Mit dem Neubau wurden Vortrags- und Workshop-Räumlichkeiten für Gruppen bis zu 400 Personen geschaffen. Zusätzlich erhielt der Standort eine repräsentative Empfangshalle, ein modernes Betriebsrestaurant sowie ansprechende Außenbereiche.





AKYA

AKYA

ERENER

ERENER



BÜRO- UND GESCHÄFTSHAUS

Fertigstellung: 2021
Bruttogrundfläche: 12.500 m²



PORTA MÖBEL | LEIPZIG, ALTE MESSE

Das 5-geschossige Verwaltungs- und Geschäftsgebäude liegt in exponierter Lage auf dem Gelände der Alten Messe Leipzig. Der Neubau bietet insgesamt etwa 10.000 m² vermietbare Gewerbefläche, darunter auch eine Gastronomiefläche mit Außenterrasse. Die offene Grundrissgestaltung und die mit hochwertigen Keramikziegeln verkleidete Lochfassade bieten vielfältige und flexible Nutzungsmöglichkeiten.

SAATGUTSPEICHER

Baubeginn: 2022
Bruttogrundfläche: 13.690 m²



KWS | EINBECK

Am Standort Einbeck entsteht ein Gebäude für die Lagerung und Aufbereitung von Saatgut. Aufgrund der geologischen Gegebenheiten wurde eine spezielle Gründung entwickelt und realisiert. Nachhaltigkeit und Energieeffizienz spielen eine große Rolle bei der Umsetzung des Bauvorhabens und münden in einer Zertifizierung gemäß DGNB. Beispielhaft dafür ist die Nutzung der städtischen Abwässer zur Wärmerückgewinnung.






Hettich

PRODUKTIONSGEBÄUDE

Baubeginn: 2022
Bruttogrundfläche: 22.878 m²



HETTICH | KIRCHLENGERN

Die Produktionshalle mit Büros, Technik- und Nebenräumen schließt direkt an einen Bestandsbau an. Die leichte Dachkonstruktion mit dem hölzernen Tragwerk überspannt drei Hallenschiffe mit Spannweiten bis zu 32 m und Stützweiten von 25 m. Den Anforderungen an die Nachhaltigkeit wird durch nachwachsende Rohstoffe, vergleichsweise geringem Materialeinsatz, Dach- und Fassadenbegrünung und der Installation von Photovoltaik Rechnung getragen.

VERWALTUNGSGEBÄUDE

Fertigstellung: 2023
Bruttogrundfläche: 2.275 m²



WESTWOOD KUNSTSTOFFTECHNIK | PETERSHAGEN

Auf 5 Etagen ist eine neue Firmenverwaltung entstanden. Im EG befindet sich der Empfangsbereich, ein Besprechungsraum und die Kantine. Weitere Besprechungsräume und ein Fitnessbereich sind im 1.OG untergebracht. Der Skywalk im 2.OG schafft die Anbindung an das Bestandsgebäude. In den Büroetagen sind Einzel- und Doppelbüros um Kombizonen gruppiert. Die umbaute Dachterrasse bietet Sitzbereiche und Ausstellungsflächen.





WestWood

WestWood

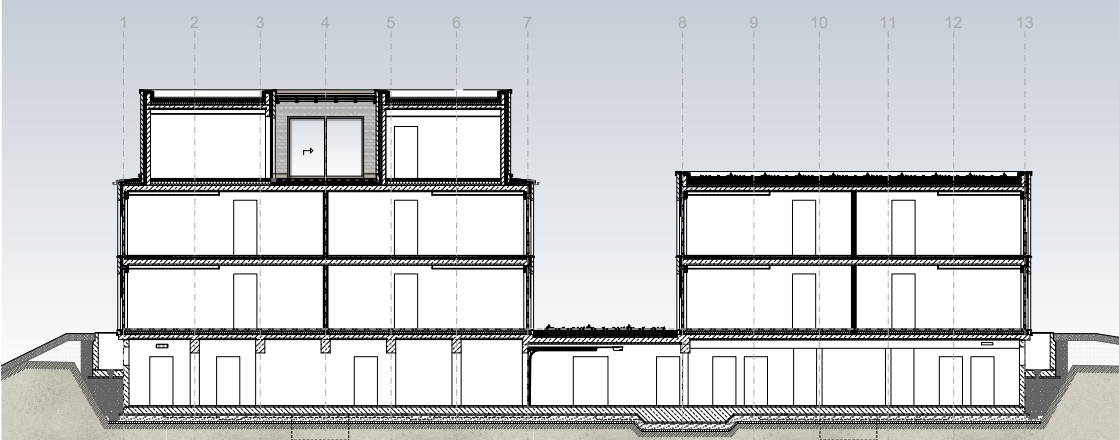
WestWood

WestWood



WOHNGEBÄUDE

Fertigstellung: 2022
Bruttogrundfläche: 2.101 m²



MEHRFAMILIENHAUS | RÖDINGHAUSEN

Auf der gemeinsamen Tiefgarage erheben sich zwei Mehrfamilienhäuser mit insgesamt 9 Wohneinheiten über 2 bzw. 3 Geschosse. Jede Wohnung ist mit großzügigen Koch-, Ess- und Wohnbereichen nach Süden orientiert und verfügt über eine Terrasse oder einen Balkon. Die Dachflächen sind teilweise begrünt und eine Wärmepumpe versorgt die Gebäude mit Wärme.

FACHKLINIK

Fertigstellung: 2009
Bruttogrundfläche: 7.772 m²



OBERBERG - KLINIK WESERBERGLAND | EXTERTAL

Die Fachklinik für psychische Erkrankungen fügt sich mit den ein- bis zweigeschossigen Baukörpern harmonisch in die Topographie der Umgebung ein. Die Patientenzimmer orientieren sich zur Landschaft, während die Funktionsbereiche um einen großzügigen Innenhof angeordnet sind. Neben einem umfangreichen Raumangebot für gemeinschaftliche Aktivitäten wurde als raumbildendes Element ein Ort der Stille entwickelt.

PRIVATKLINIK

Fertigstellung: 2020
Bruttogrundfläche: 8.419 m²



OBERBERG - KLINIK KAARST | KAARST

Der Neubau der Privatklinik bildet durch seine Struktur zwei geschützte Innenhöfe, zu denen sich im Erdgeschoss die Aufenthalts- und Gruppenräume sowie der Speisesaal orientieren. Die Patientenzimmer und Therapieräume sind darüberliegend im Obergeschoss angeordnet und durch einen Skywalk miteinander verbunden. Die Form des Gebäudes ermöglicht tageslichtreiche Innenräume und ruhige, von der Umgebung abgeschirmte, Außenbereiche.

KINDERGARTEN

Fertigstellung: 2020
Bruttogrundfläche: 1.350 m²

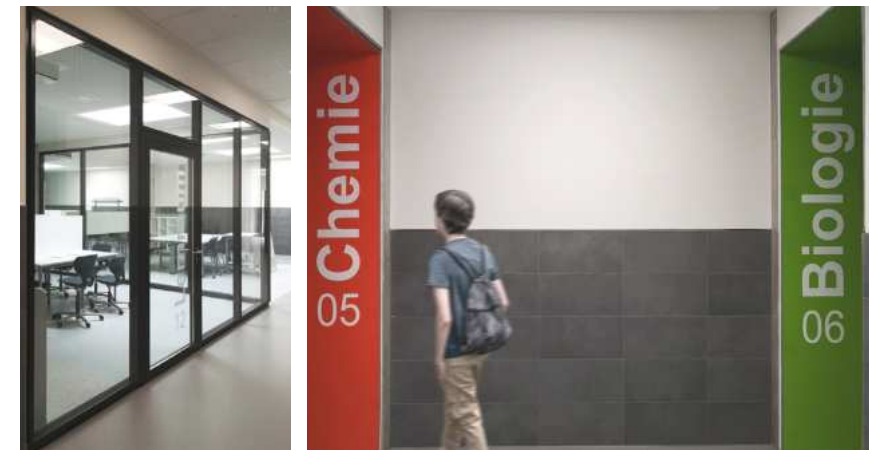
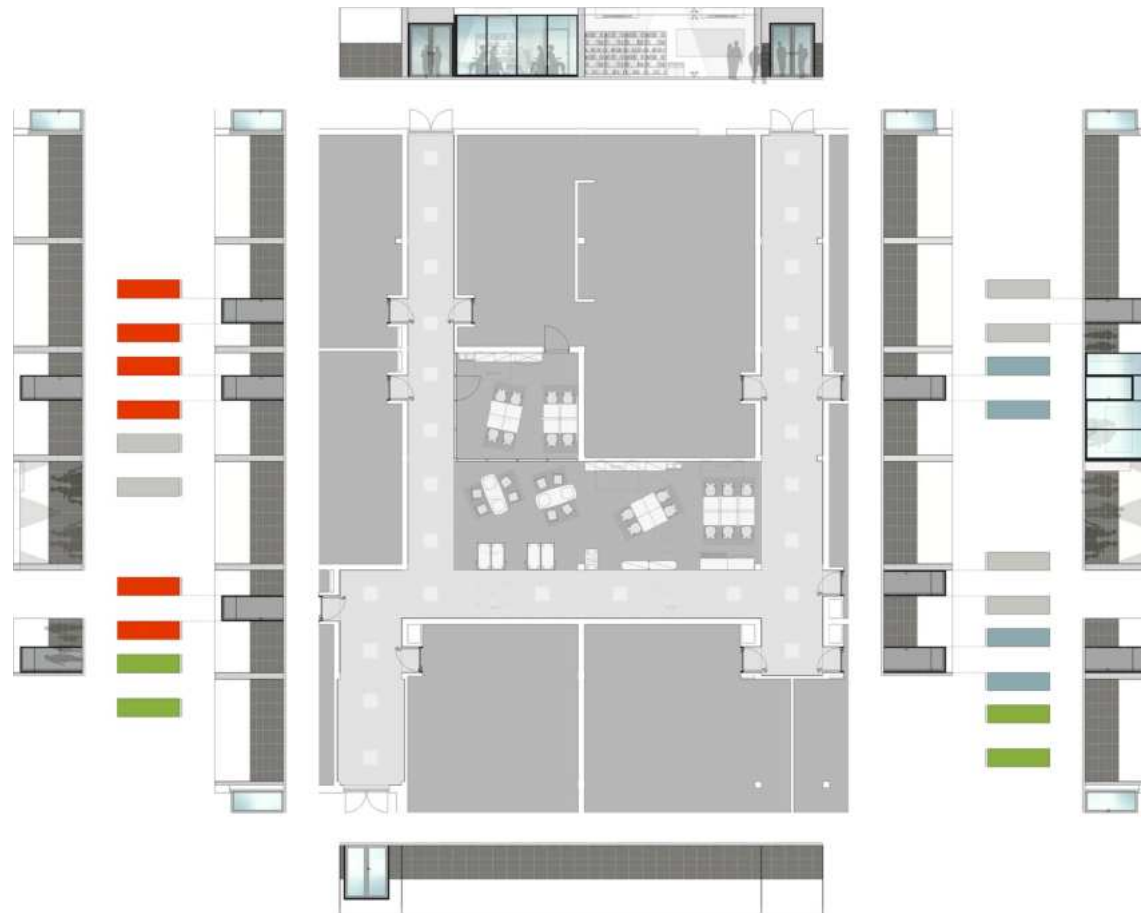


KINDERTAGESSTÄTTE MARIENKÄFER | MINDEN

Die eingeschossige Kindertageseinrichtung ist ebenerdig mit vier Gruppeneinheiten für unterschiedliche Altersstufen konzipiert. Den Gruppenräumen sind Nebenräume, Differenzierungsbereiche sowie WC- und Wickelräume zugeordnet. Ein großer Mehrzweckraum, sowie Räume für Küche, Hauswirtschaft, Haustechnik und Kita-Leitung runden das Raumangebot ab. Außerdem ist die Verwaltung des Kinderschutzbundes Minden in dem Gebäude untergebracht.

SCHULE

Fertigstellung: 2021
Bruttogrundfläche: 1.330 m²

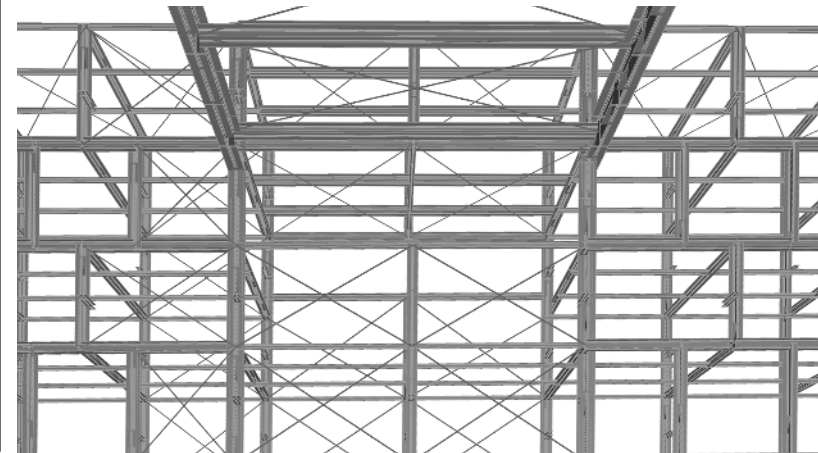
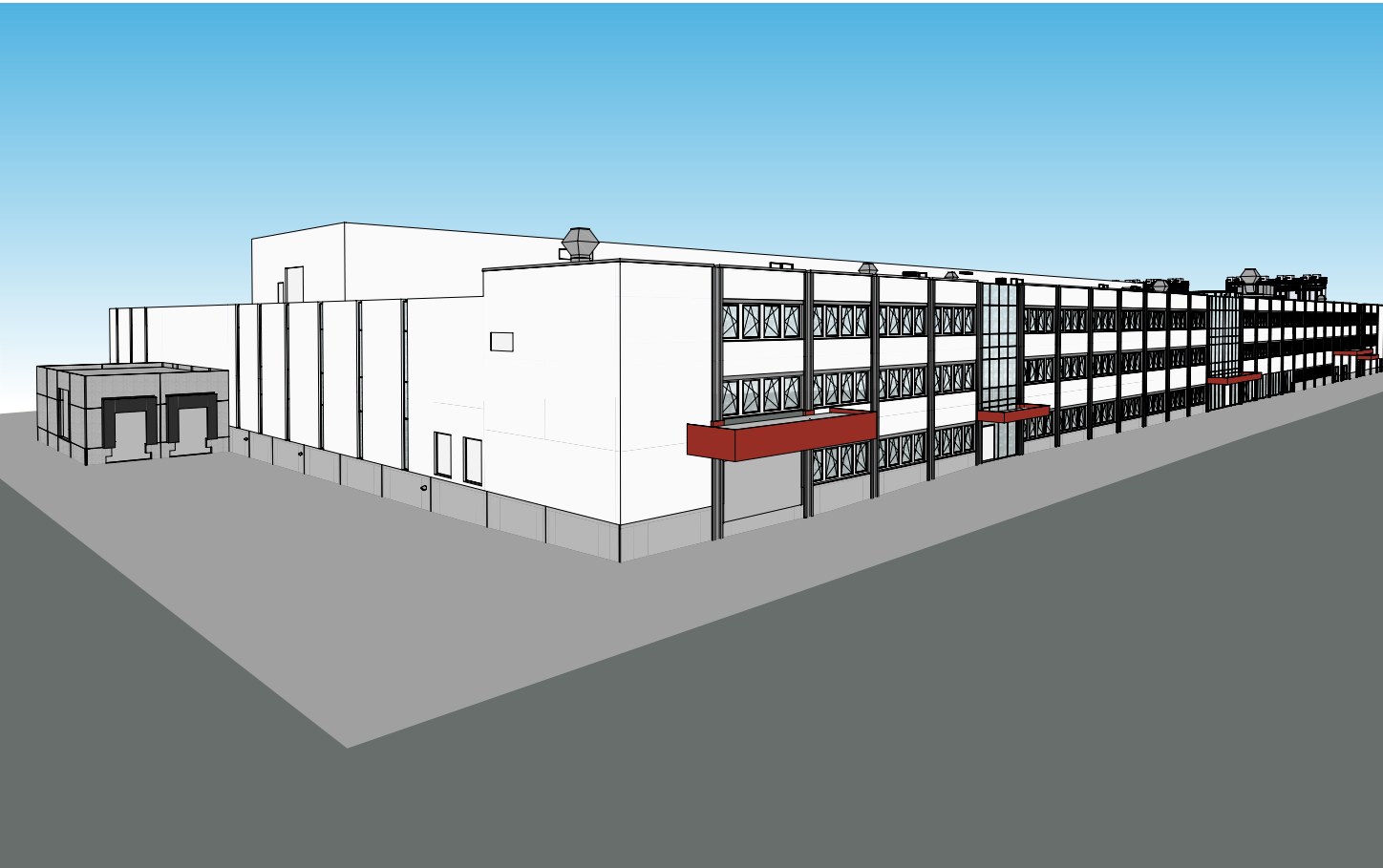


SANIERUNG NAWI-TRAKT | PETERSHAGEN

Der naturwissenschaftliche Bereich der Schule wurde neugestaltet und bautechnisch erneuert. Durch die Veränderung der Raumstruktur sind größere Lehrräume und ein Selbstlernzentrum mit moderner Ausstattung entstanden. Das Farbkonzept und die Umgestaltung der Türsituationen ermöglichen eine leichte Orientierung. Das Flachdach wurde saniert, ein Teil der Lichtkuppeln und Fenster ersetzt und zusätzliche Ausgänge ins Freie geschaffen.

PRODUKTIONSGEBÄUDE

Fertigstellung: 2019
Bruttogrundfläche: 32.460 m²



AUGUST STORCK | LEBENSMITTELINDUSTRIE

Das Produktionsgebäude für Süßwaren ist ein Beispiel für eine Reihe von Produktions- und Lagergebäuden an verschiedenen Standorten eines Lebensmittelproduzenten. Die 180 Meter lange Produktionshalle wird seitlich von einem dreigeschossigen Baukörper für Büros, Werkstätten und Sozialbereiche mit Küche und Kantine flankiert. Oberhalb der Produktionshalle erstreckt sich riegelförmig die Technikzentrale.

MÖBELINDUSTRIE

Fertigstellung: 2020
Bruttogrundfläche: 127.500 m²



HÄCKER KÜCHEN | VENNE

Auf einer Grundstücksfläche von 215.000 m² wurde ein neuer Produktionsstandort für die Küchenmöbelindustrie geplant. Es ist ein modernes Werk mit Bereichen für Produktion, Lagerung, Logistik und Verwaltung entstanden. Durch die hochautomatisierte Produktion ergaben sich hohe Anforderungen an den Neubau. Es galt digitale Prozesse und den hohen Automatisierungsgrad konzeptionell auf die Architektur zu übertragen.

FACHMARKTZENTRUM

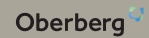
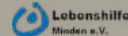
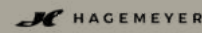
Fertigstellung: 2019
Bruttogrundfläche: 15.825 m² | 17.000 m²



MÖBEL BOSS | OSNABRÜCK & BIELEFELD

Für beide Filialen des Möbelfachmarktes stand zeitgleich eine Verlegung des Standorts an. Das Konzept, mit dem Neubau die eigene Lager- und Verkaufsfläche zu vergrößern und dazu vermietbare Handels- und Gewerbefläche am neuen Standort zu schaffen, wurde bei beiden Projekten erfolgreich umgesetzt. Neben der Hauptnutzung sind in den zweigeschossigen Gebäuden jeweils weitere Fachmärkte sowie ein Fitnessstudio angesiedelt.

UNSERE KUNDEN





PLENGE & PLENGE
ARCHITEKTEN UND INGENIEURE

Plenge & Plenge GmbH & Co. KG
Jösser Weg 59
32469 Petershagen
T +49 5705 1441-0
www.plenge-plenge.de
info@plenge-plenge.de