







Das Unternehmen

WEB Elementbau GmbH

mit Sitz in Netphen, Nordrhein-Westfalen, bietet als Fachfirma für Metallleichtbau individuelle Komplettlösungen für Dach und Fassade im modernen Industriebau. Spezialgebiet der WEB Elementbau sind Gebäudehüllen für Hochregallager in Silobauweise, Kühllager mit bauphysikalisch und statisch hohem Anspruch an die Bauteile sowie sauerstoffreduzierte Lager mit erhöhten Dichtigkeitsanforderungen an Dach und Wand.

Das Leistungsspektrum der WEB Elementbau GmbH

umfasst die Projektierung während der Angebotsphase, die Planung und CADgestützte Konstruktion nach Euro-Standards durch die eigene Planungsabteilung, die Projektsteuerung, die Bauleitung sowie die Bauausführung aller Dach- und Wandgewerke.

Bereits während der Planungsphase eines Projektes unterstützen wir unsere Kunden durch eine kompetente Beratung in Gestaltung, Konstruktion, Brandschutz und Bauphysik. Wirtschaftlichkeit und Materialqualität stehen hierbei für uns an erster Stelle. Bauherren, Architekten und Planer finden jederzeit einen kompetenten Ansprechpartner im WEB-Team.

In der Realisierungsphase werden alle Baustellen von unseren erfahrenen Projektleitern betreut und mit qualifizierten Richtmeistern und geschulten Fachmonteuren besetzt. Unsere Fachmonteure zeichnen sich durch ein hohes Maß an handwerklichem Können in allen Bereichen aus. Sämtliche am Bauvorhaben beteiligten Teilgewerke werden durch die Projektleiter koordiniert und bis zur Fertigstellung durch unsere Richtmeister überwacht. Bis zum Abschluss eines Projektes bleiben sowohl der Vertriebsmitarbeiter als auch der Projektleiter Ansprechpartner für den Auftraggeber.

Der Name WEB Elementbau steht für Qualität und Zuverlässigkeit. Die erfolgreiche Umsetzung einer Vielzahl von anspruchsvollen nationalen und internationalen Projekten zeichnet unser schlagkräftiges Team aus. Der hohe Qualifizierungsgrad der Mitarbeiter, die langjährige Erfahrung, das Fachwissen, die Leistungsstärke und die Flexibilität des gesamten WEB-Teams sind letztendlich ein Grund für die große Zufriedenheit unserer Kunden.



Eine Auswahl unserer Projekte finden Sie auf den nachfolgenden Seiten. Wir freuen uns auf eine erfolgreiche und partnerschaftliche Zusammenarbeit.



ebmpapst GmbH in Landshut

Neues Distributionszentrum für Ventilatoren und Elektromotoren

Unternehmen

Als weltweiter Innovationsführer bei Ventilatoren und Motoren mit über 14.500 unterschiedlichen Produkten bietet ebmpapst für praktisch jede Aufgabe in der Luft- und Antriebstechnik die passende Lösung.

Um ebmpapst auf weiteres Wachstum auszurichten, wurden in Landshut 13 Millionen Euro in ein neues Logistikzentrum investiert.

Projekt

Kern des Logistikzentrums bildet ein rund 2.600 Quadratmeter großes vollautomatisches Hochregallager in Silobauweise mit fünf Fahrgassen. Im direkten Anschluss an das Hochregal wird in einer rund 2.300 Quadratmeter großen Kommissionierhalle für den optimalen Materialfluss gesorgt. Abgerundet wird der Bau durch ein Bürogebäude für die Verwaltung.

Daten und Fakten

Gebäude

- Hochregallager 111 x 24 x 26 m
- Kommissionierhalle 66 x 38 x 7 m
- Verwaltungsgebäude 52 x 8 x 8 m

- Dacheindeckung
- Verbundwandelemente
- Kassettenwand mit Welle
- Dachentwässerung im Drucksystem
- Dachabdichtung
- Rauch- und Wärmeabzugsanlage
- Türen
- Blitzschutz







PEG Pfälzer Erfrischungsgetränke GmbH in Wörth

Neubau eines riesigen Logistikzentrums für Mineralwasser und Erfrischungsgetränke



Unternehmen

Die Pfälzer Erfrischungsgetränke GmbH (PEG) ist eine Tochtergesellschaft der Mitteldeutschen Erfrischungsgetränke GmbH & Co KG (MEG), welche mit einem Absatzvolumen von über 2 Milliarden Litern pro Jahr und ca. 1.100 Mitarbeitern an deutschlandweit bisher 4 Produktionsstandorten zu den führenden Getränkeherstellern in Deutschland zählt.

Projekt

Die PEG investierte in Wörth am Rhein über 100 Millionen Euro in den Bau eines neuen Getränkeabfüllzentrums samt Hochregallager und Bürogebäude. In dem neuen Logistikzentrum, dem 5. Produktionsstandort der MEG, sollen rund 150 neue Arbeitsplätze entstehen und jährlich rund 1,5 Millionen Kubikmeter Wasser verarbeitet werden.

Daten und Fakten

Gebäude

Hochregallager 145 x 60 x 39 m

- Dacheindeckung
- Verbundwandelemente
- Dachentwässerung im Drucksystem
- Dachabdichtung
- Rauch- und Wärmeabzugsanlage
- Türen
- Steigleitern
- Blitzschutz









Karl Berrang GmbH in Mannheim

Neue Firmenzentrale für weltweites Netzwerk im Bereich Verbindungstechnik

Unternehmen

Die Karl Berrang GmbH ist ein weltweit agierender Spezialist für mechanische Verbindungstechnik. Von der neuen Firmenzentrale in Mannheim wird unter anderem das Netzwerk von elf Standorten auf drei Kontinenten gesteuert. Rund 170 der weltweit 470 Mitarbeiter arbeiten in Mannheim.

Projekt

Mit einer Investitionssumme von rund 20 Millionen Euro realisierte Berrang den Neubau der Firmenzentrale. Es entstand ein sechsstöckiger Rundbau für die Verwaltung, ein zweigeschossiger Verbindungsbau, ein Hochregallager und ein vollautomatisches Kleinteilelager.

Daten und Fakten

Gebäude

- Hochregallager 93 x 19 x 26 m
- Kleinteilelager 63 x 8 x 16 m
- WE-/ WA-Gebäude 84 x 62 x 10 m

- Dacheindeckung
- Kassettenwand mit Trapezblech
- Kassettenwand mit Welle
- Aluminiumgitterfassde
- Dachentwässerung im Drucksystem
- Dachabdichtung
- Rauch- und Wärmeabzugsanlage
- Türen
- Steigleitern
- Blitzschutz







Rudolf Ostermann GmbH in Bocholt

10.000 neue Palettenstellplätze



Unternehmen

Die Rudolf Ostermann GmbH ist ein kundenorientierter Großhandel für Schreinereibedarf auf Expansionskurs. Mit 290 Mitarbeitern ist Ostermann europaweit führend im Versandhandel von Kanten und Beschlägen.

Projekt

In Bocholt wurde in nur vier Monaten Bauzeit ein neues vollautomatisches Hochregallager realisiert, das mit 10.000 zusätzlichen Palettenstellplätzen die bisherige Lagerkapazität in Deutschland nahezu verdoppelt.

Daten und Fakten

Gebäude

- Hochregallager 106 x 15 x 24 m
- Vorzonengebäude 22 x 15 x 11 m

- Dacheindeckung
- Kassettenwand mit Trapezblech
- Brandwandverkleidung mit Trapezblech
- Dachentwässerung im Drucksystem
- Dachabdichtung
- Rauch- und Wärmeabzugsanlage
- Türen
- Steigleitern
- Blitzschutz





Jungheinrich AG in Kaltenkirchen

Ersatzteilzentrum für den weltweiten Versand

Unternehmen

Die Jungheinrich AG ist einer der drei größten Anbieter in den Bereichen Flurförderzeug-, Lager- und Materialflusstechnik weltweit. Seit 1953 bietet das Unternehmen mit Stammsitz in Hamburg Produkte und Dienstleistungen "rund um den Stapler" an. In unmittelbarer Nähe zum Firmensitz entstand in Kaltenkirchen ein neues Ersatzteilzentrum.

Projekt

Der Bau des neuen Ersatzteilzentrums kostete rund 36 Millionen Euro und war bisher die größte Investition in der Unternehmensgeschichte Jungheinrich. Von Kaltenkirchen aus soll zukünftig die weltweite Ersatzteilversorgung der Gabelstapler erfolgen. Kernstück des neuen Zentrums ist ein 30 Meter hohes, vollautomatisches, siebengassiges Paletten-Hochregallager.

Daten und Fakten

Gebäude

■ Hochregallager 91 x 33 x 31m

- Dacheindeckung
- Verbundwandelemente
- Dachentwässerung im Drucksystem
- Dachabdichtung
- Rauch- und Wärmeabzugsanlage
- Türen
- Blitzschutz



Friesland Campina Germany GmbH in Heilbronn

Kühllager für optimale Frische

Unternehmen

Die Friesland Campina Germany GmbH gehört zum internationalen Konzern Royal Friesland Campina N.V., der in 25 Ländern ca. 19.000 Mitarbeiter im Bereich nachhaltiger Molkereiprodukte beschäftigt. Die Friesland Campina Germany GmbH verfügt über mehrere nationale Produktionswerke und zählt zu den größten milchverarbeitenden Unternehmen in Deutschland. Die Marke "Landliebe", deren Produkte am Standort Heilbronn hergestellt werden, ist die deutsche Premiummarke des Konzerns.

Projekt

Um die Lagerkapazität in Heilbronn deutlich aufzustocken, investierte Campina in ein neues 2-gassiges Kühllager. Auf den rund 2.800 neuen Europaletten-Stellplätzen steht fortan das Käsesortiment Campinas für die schnelle Belieferung der Kunden bereit.

Daten und Fakten

Gebäude

■ Kühllager 69 x 15 x 19 m

- Dacheindeckung
- Verbundwandelemente
- Dachentwässerung im Drucksystem
- Dachabdichtung
- Rauch- und Wärmeabzugsanlage
- Kühlraumtüren
- Steigleiter
- Blitzschutz









IPG Laser GmbH in Burbach

Modernisierung im Bestand

Unternehmen

Die IPG Laser GmbH in Burbach ist eine Tochtergesellschaft des US-Konzerns IPG Photonics Corporation und zählt zu den führenden Entwicklern von Hochleistungsfaserlasern und Faserverstärkern weltweit. Mehr als 60 Wissenschaftler lassen Produktinnovationen in den IPG Laboren entstehen. Schlüsselkomponenten, die in die Endprodukte eingesetzt werden, fertigt IPG selbst.

Projekt

Im Mittelpunkt der Bauarbeiten stand die Kernsanierung einer vorhandenen Produktionshalle. Ein Anbau und die Erweiterung des Sozial-/Bürotraktes der Bestandshalle steigerte die Kapazitäten des Werkes deutlich. Die neue einheitliche Fassade aus Verbundwandelementen verleiht dem Objekt nicht nur eine ansprechende Optik, sondern hat zugleich einen energetischen Effekt.

Daten und Fakten

Gebäude

■ Produktionshalle 54 x 21 x 11 m

- Dacheindeckung
- Verbundwandelemente
- Stahlunterkonstruktion



Allweier Präzisionsteile GmbH in Überlingen

Allweier auf Expansionskurs

Unternehmen

Die Firma Allweier ist seit über 40 Jahren als Zulieferbetrieb von Präzisionsteilen für Kunden aus unterschiedlichen Branchen tätig. Waren es in der Anfangszeit ganz gewöhnliche Drehteile, die gefertigt wurden, so hat sich das Unternehmen heute als Hersteller auch von komplizierten Teilen am Markt positioniert.

Projekt

Während der Gebäudekomplex der Firma Allweier Präzisionsteile GmbH deutlich erweitert wurde, lief die Produktion gleichzeitig auf Hochtouren. Im Anschluss an die Bestandsgebäude wurde ein neues Hochregallager mit 2.000 Stellplätzen errichtet und die Produktionsfläche von 6.500 Quadratmeter auf über 9.000 Quadratmeter erweitert.

Daten und Fakten

Gebäude

- Hochregallager 46 x 8 x 22 m
- Produktionshallen 20 x 23 x 7 m42 x 23 x 14 m & 29 x 18 x 14 m

- Dacheindeckung
- Verbundwandelemente
- Dachentwässerung im Drucksystem
- Dachabdichtung
- Rauch- und Wärmeabzugsanlage
- Wandlichtbänder
- Türen
- Steigleiter

Arnulf Betzold GmbH in Ellwangen

Ein Bau für die Zukunft

Unternehmen

Das Unternehmen Betzold ist auf die Zusammenarbeit mit Schulen spezialisiert und in Deutschland Marktführer für den Versand von Lehrmitteln, Bildungsmedien und Schulausstattung. Die Gestaltung der eigens entwickelten Lehr- und Lernmittel, Arbeitshilfen sowie Handreichungen basiert auf Lehrplänen und praktischen Erfahrungen.

Projekt

Nicht nur um die Lieferzeiten zu verkürzen, sondern vielmehr um der stetig steigenden Nachfrage auch in Zukunft gerecht zu werden, erweiterte Betzold das bestehende Versandgebäude um rund 3.300 Quadratmeter Grundfläche und 24 zusätzliche Verladetore.

Daten und Fakten

Gebäude

■ Versandgebäude 106 x 31 x 12 m

Leistungen

- Dacheindeckung
- Verbundwandelemente
- Dachabdichtung
- Rauch- und Wärmeabzugsanlage

Betzold





Soenen Golfkarton NV in Hooglede, Belgien

Flexible Lagerung von Verpackungen aus Wellpappe

Unternehmen

Die Soenen Golfkarton NV ist ein hochmoderner Familienbetrieb, der Wellpappe auf zwei Anlagen herstellt und diese im gleichen Werk zu Verpackungen verarbeitet. Am Firmensitz in Hooglede wurde bisher ein manuelles Blocklager für die Lagerung der Fertigware betrieben. Das kontinuierliche Wachstum der Firma erforderte jedoch eine Neuausrichtung der Lagerstrategie.

Projekt

Für die flexible Lagerung der Verpackungen aus Wellpappe hat sich Soenen für den Bau eines vollautomatischen Hochregallagers entschieden. So entsteht in Hooglede auf einer Fläche von über 15.000 Quadratmetern ein 6-gassiges Hochregallager mit mehr als 59.000 Palettenstellplätzen. Die Ein- und Auslagerleistung der Anlage beträgt dann 240/300 Paletten pro Stunde.

Daten und Fakten

Gebäude

■ Hochregallager 216 x 71 x 35 m

- Dacheindeckung
- Kassettenwand mit Trapezblech
- Dachentwässerung im Drucksystem
- Dachabdichtung
- Rauch- und Wärmeabzugsanlage
- Lichtkuppeln
- Wandlichtbänder
- Türen
- Blitzschutz

ECCO-ROS in Odinzowo, Oblast Moskau, Russland

Sauerstoffreduziertes Hochregallager für die Lagerung von Schuhen





PepsiCo / Walkers Snack Food Ltd. in Peterlee, England

Hochregallager mit Vorzonengebäude für die Lebensmittelindustrie





Volkswagen AG in Wolfsburg

Hochregallager für Pkw-Karosserien mit Fördertechnikbrücke





Mercedes Benz Niederlassung in Hamburg

Service Werkstatt und Ausstellungshalle





Brenner GmbH in Mannheim

Erweiterung einer Bosch Service Werkstatt





Wagner GmbH in Markdorf

Automatisches Kleinteilelager für Zubehör industrieller Beschichtungssysteme

Brillux GmbH & Co. KG in Münster

Silogebäude und Werkstatt für die Farb- und Lackindustrie







Eindrücke

WEB Elementbau GmbH

































