

Ausgewählte Projekte, welche seit 2010 im Ingenieurbüro Krehl statisch bearbeitet wurden:

Wohnungsbau, Einfamilienhäuser:

- Einfamilienhaus in Holzbauweise in Pfullingen (Erdbebenzone 3)
- Doppelhaushälfte in Holzbauweise in Bad Cannstatt
- Einfamilienhaus in Massivbauweise in Wannweil (Erdbebenzone 3 und Rutschhang)
- diverse EFH in Massivbauweise in Owen, Dettingen/Teck, Bissingen, Dottingen, Münsingen, Pfullingen, Reutlingen

Mehrfamilienhäuser, Wohnanlagen:

- Wohnanlage mit Tiefgarage in Süssen (17 Wohneinheiten)
- MFH mit Tiefgarage und Autoaufzug in Stuttgart (6 WE)
- Zwei MFH mit gemeinsamer Tiefgarage in Plieningen (6 und 4 WE)
- MFH in Bempflingen (4WE)
- MFH in Dettingen/Teck (4 WE)
- MFH in Münsingen (6WE)
- Zwei MFH mit gemeinsamer Tiefgarage in Magstadt
- Altenpflegeheim in Filderstadt
- Altenpflegeheim in Wiesensteig
- Hotel in Stuttgart-Echterdingen
- Hotel in Saarbrücken

Industriebau, Massiv- und Fertigteilbau:

- Lagerhalle aus Stahlbetonfertigteilen in Reutlingen (Erdbebenzone 3)
- Lagerhalle mit Brücken-, Decken- und Wandschwenkkranen sowie Gabelstaplerverkehr (Q = 10to) aus Stahlbetonfertigteilen in Sachsenheim: LxBxH = 55,00 x 55,00 x 10,10m
- Lagerhalle mit Brücken-, Decken- und Wandschwenkkranen sowie Gabelstaplerverkehr (Q = 10to) aus Stahlbetonfertigteilen in Neufahrn: LxBxH = 61,5 x 46,60 x 10,10m
- Bodenplatte einer Autowaschanlage in Neckartenzlingen

Industriebau, Stahlbau:

- Lagerhalle aus Stahl und Stahlbeton mit Gabelstaplerverkehr (Q = 12,5to) in Ditzingen, dreiseitig in Bestand eingepasst: LxBxH = 54,86 x 30,10 x 9,80m
- Montagehalle mit Brückenkranen (2 Krane a 6,3to) aus Stahl in Dettenhausen (Erdbebenzone 2): LxBxH = 35,40 x 18,80 x 6,15/8,15m
- Fluchttreppenanlage aus Stahl in Aidlingen
- diverse Stahlunterkonstruktionen für Anlagentechnik im In- und Ausland

Bauen im Bestand:

- nachträglicher Einbau Aufzug und Treppen in Geschäftshaus in Stuttgart, Königstrasse: Abfangkonstruktion aus Doppelträger HEB 800
- aufwändiger Umbau einer ehemaligen Druckerei in ein Mehrfamilienhaus: Absenkung komplette Bodenplatte und vollständig neue Gebäudeaussteifung
- Anbau eines Verkaufsraums an eine Bäckerei in Dürnau
- Ertüchtigung eines vorhandenen Industriekellers zur Errichtung eines neuen EFH in Massivbauweise in Weilheim/Teck
- diverse Umbaumaßnahmen in Wohnhäusern in Münsingen, Auingen, Gomadingen, Urach, Gächingen, Reutlingen

Photovoltaik:

- statische Berechnung der Unterkonstruktionen für Photovoltaikmodule aus Aluminium, Stadthalle Reutlingen
- Nachrechnung Dachkonstruktion für Zusatzlasten aus Photovoltaik in Münsingen, Böhringen, Reutlingen