



Bauherrschaft	ProCam CNC AG	
Baujahr	2019 – 2020	
Kurzbeschreibung	<p>Im Jahr 2007 wurde die ursprüngliche Halle erstellt. Da die Firma ihr Angebot vergrössert musste die bestehende Halle erweitert werden. Zur Strasse hin wurde der Baukörper verlängert, um eine neue Logistikhalle wie auch einen Bürotrakt zu erstellen. Das Fassadenstück, an welchem die Erweiterung angebracht wurde, konnte als Abtrennung vom Betrieb zur Baustelle genutzt werden damit die Arbeiten in der Firma weitergeführt werden konnten. Als Anlehnung zur CNC Bearbeitung von grossen Werkstücken wurde auf der Rückseite der Liegenschaft die Einfahrt/ Anlieferung aus dem Bauvolumen ausgeschitten. Die Fassade strassenseitig wurde in ihrer bestehenden Gestaltung übernommen und verlängert. Die Erweiterung weist höchste Ansprüche auf Erschütterungsfreiheit wie auch auf eine konstant gleichbleibende Temperatur im Innenbereich auf. Dies muss gewährleistet sein damit die Firma die präzisen Arbeiten ausführen kann. Die ganze Erweiterung musste aufgrund des schlechten Baugrundes auf Pfählen erstellt werden.</p>	
unsere Leistung	Entwurf, Vorprojekt, Bewilligungsverfahren, Ausschreibung, Ausführungsplanung, Bauleitung, Kostenkontrolle	
weiteres Planungsteam	Bauingenieur Stahlbauplanung + Ing. Elektroplanung Heizungsplanung Sanitärplanung	C+S Ingenieure AG Zaugg AG Elektro Wüthrich und Flückiger GmbH MVG Energietechnik Kurt Kleeb Sanitär GmbH
Konstruktion	Trakwerk Fassade Dach Decke	Stahlkonstruktion auf Betonfundament Holzelementbau mit Holzschalung
Besonderes	Die CNC Bearbeitung, wie auch die Vermessung solcher Bauteile benötigt höchste Genauigkeit, um diese zu erreichen muss die Liegenschaft erschütterungsfrei sein. Ebenso wichtig ist das die Temperatur gleichbleiben ist damit die Messungen nicht durch temperaturbedingte Ausdehnung der Bauteile verfälscht wird.	

