# WILLI METALLBAU AG: EFFIZIENTER INNOVATIONSPARTNER FÜR STAHLTEILE IM HOLZBAU

*Der Holzbau baut immer grösser und höher und die Spannweiten nehmen zu. Dafür braucht es immer mehr Stahlteile als Ergänzung. Diese Konstruktionsteile – oft versehen mit Bohrungen und diversen Schweissarbeiten – sind typisch für den Holzbau und müssen daher zwingend nach EN1090 ausgeführt werden, um dem heutigen Stand der Technik gerecht zu werden. Doch weil massgefertigte Stahlteile oft beim Generalisten eingekauft werden und Holzbauer die Planung der Stahlteile immer noch selber machen, leidet am Ende die Qualität – und man verliert Zeit, in der man sich aufs Kerngeschäft konzentrieren könnte. Mit der Willi Metallbau AG in Gais (AR) funktioniert das ganz anders: Hier haben Sie einen Innovationspartner zur Seite, der Ihre Stahlteile schnell, zuverlässig und in zertifizierter Topqualität produziert.*

Qualität war im Holzbau schon immer wichtig. Doch Zeitaufwand und Kosten müssen auch bei den Hölzigen präzise kalkuliert werden. Kein Wunder, setzen viele Zimmermänner beim Einkauf von Stahlteilen auf Generalisten. Diese kalkulieren übers Kilo und halten so die Kosten tief. Da Generalisten aber mehrere Segmente gleichzeitig im Fokus haben, gibt es oft Probleme bei den Terminen und der Qualität. Auch fehlende Zertifikate trüben die Freude über den vermeintlich tiefen Preis. Und wenn am Schluss auch noch der Transport selbst organisiert und womöglich alles sortiert und beschriftet werden muss, hätte man besser einen effizienten und zuverlässigen Partner an der Seite.

### Zertifizierte und geprüfte Qualität dank glasklarer Planung

Bis zu fünf Vergleichsofferten sind oft die Regel, wenn es darum geht, Qualität, Zeit und Kosten in den Griff zu bekommen. Doch in 90 Prozent der Fälle werden die geplanten Stahlteile erst nach der Planung angefragt, weil sich gegenüber der Ausschreibung wieder vieles geändert hat. Deshalb empfiehlt es sich, die Produktion der Stahlteile glasklar und effizient zu planen. Allein dieser Schritt spart Zeit und Nerven. Hier geht sonst wertvolle Zeit verloren, in der man sich anderen Aufgaben widmen könnte. Viele Abläufe, die in der Branche üblich sind, stammen noch aus der Zeit von gestern. Zwar sprechen alle von BIM, aber schon bei der Übergabe in ein anderes CAD-Programm scheitert die Datenübertragung. Informationen gehen verloren oder sind für Automatismen nicht mehr brauchbar.

### Stahlteile ab Cadwork-Datei einfach bestellen und dabei Zeit sparen

Mit der Cadwork-gestützten Produktion der Willi Metallbau AG entlasten wir die Holzbauer und schaffen ihnen Sicherheit. Um die Prozesse so schlank wie möglich zu halten, nutzen wir alle verfügbaren Funktionen im Cadwork-Programm voll aus. Statt wie früher alle Stahlteile händisch zu vermassen, einzeln in 2D auszuziehen und zeitaufwändige Pläne zu machen – die erst noch nicht über die passenden Schnittstellen verfügen, können Holzbauer ihren 3D-Plan direkt an uns schicken. Die 3D-Daten werden bei uns durch eine automatische Planausgabe ausgegeben und Sie erhalten Ihre Pläne mit allen Angaben bequem im PDF zur Kontrolle und Zuordnung der Baugruppen oder Packlisten. Danach ziehen wir daraus alle Produktionspläne mit allen relevanten Infos und starten im Anschluss direkt mit der Produktion. Dies bedeutet bis zu 60 Prozent weniger Aufwand und eine deutlich höhere Qualität, wenn Sie anhand unseres Leitfadens Ihre Stahlteile per 3D-Daten bei uns bestellen. Innovativer, effizienter und qualitativ besser geht es nicht.

### Lieferung schweizweit: Heute spediert, morgen bei Ihnen

Selbstverständlich organisieren und disponieren wir auch die Transporte für Sie. Sie geben uns an, ob bei Ihnen im Betrieb oder auf der Baustelle abgeladen werden soll, den Rest übernehmen wir. Bis am Mittag angemeldet, werden die Stahlteile in der ganzen Schweiz am Folgetag verteilt. Wir machen Nägel mit Köpfen, um den Holzweg zu vermeiden.

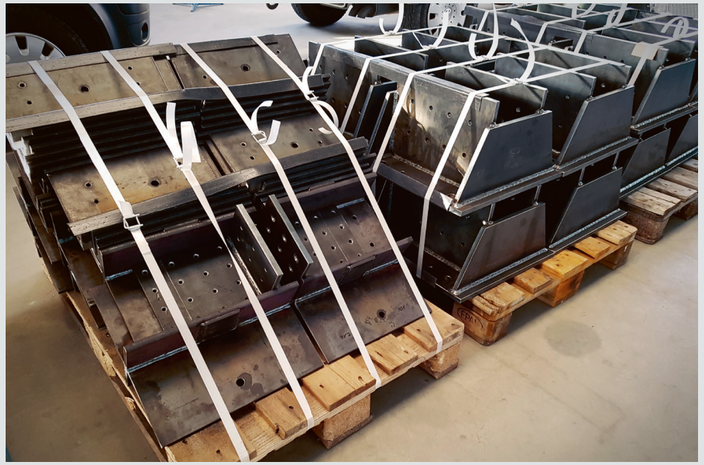
### Ein dynamisches Team aus einer idyllischen Region

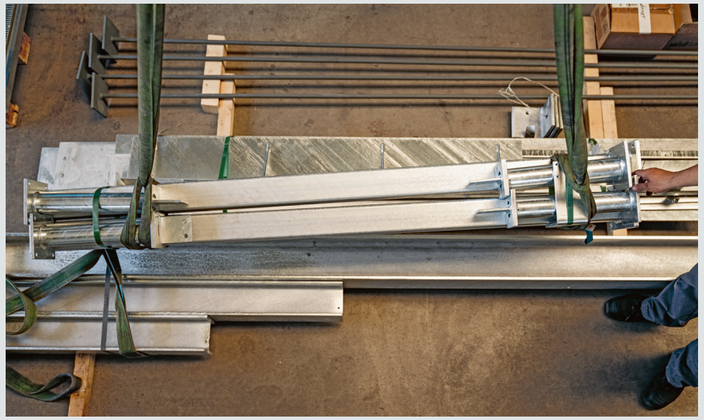
Unser Unternehmen ist in der Region Appenzell fest verwurzelt. Im wunderschön gelegenen Dorf Gais leben wir seit drei Generationen unsere Leidenschaft für Stahlverarbeitung. Willi Metallbau & Stahlteile ist weit über die Region hinaus bekannt – zum einen als zuverlässiger und innovativer Partner für Holzbauer, Unternehmer und Projektleiter aus der ganzen Schweiz und zum andern für den dynamischen Service und das umfassende Know-how. Seit Jahren sind wir darauf spezialisiert, Stahlteile nach Mass für unsere Kunden zu fertigen. Termintreue, millimetergenaue Produktion und mit High-Tech-Maschinen hergestellte Metall- und Stahlbauteile gehören genauso zu unserer Unternehmens-DNA wie weitsichtiges Denken, nachhaltiges Handeln, stahlharte Qualität und eine Preispolitik, die sich nicht am kurzfristigen Hier und Jetzt orientiert. Weil wir bei der Fertigung von Stahlteilen hervorragende konstruktive und technologische Möglichkeiten bieten, sind auch eingefleischte «Hölzige» von unseren innovativen Lösungen erstaunt und begeistert.

### Stahlteile nach Mass: Ein Anruf genügt!

Wenn es darum geht, Holzbauer, Unternehmer und Projektleiter im hektischen Arbeitsalltag zu entlasten und sie bei der Planung und Umsetzung von Bauwerken oder Holzkonstruktionen zu unterstützen, ist die Willi Metallbau AG die richtige Adresse. Wir lösen alle Schnittstellen für Stahlteile im Holzbau intelligent, schnell und flexibel, damit es auf der Baustelle vorwärtsgeht. Rufen Sie uns an (Tel. 071 511 02 30) oder schreiben Sie uns (kontakt@stahlteile.ch). Wir finden die passende Lösung. Garantiert!

Hier geht's zum einfachen und sicheren Planen von Stahlteilen: stahlteile.ch





stahlteile.ch

**Willi Metallbau AG**
Forren 2
9056 Gais
071 511 02 30
kontakt@stahlteile.ch
**stahlteile.ch**