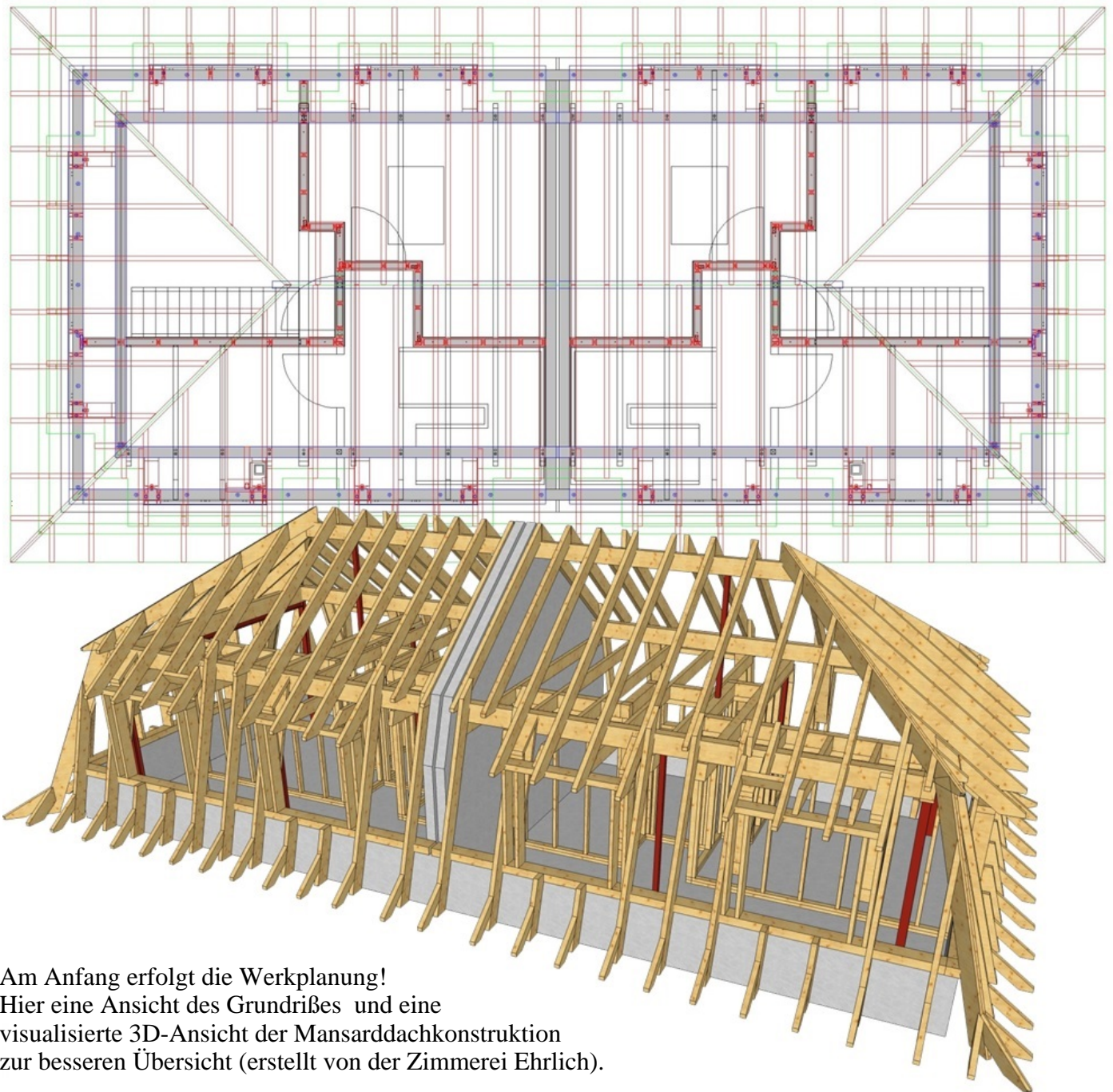
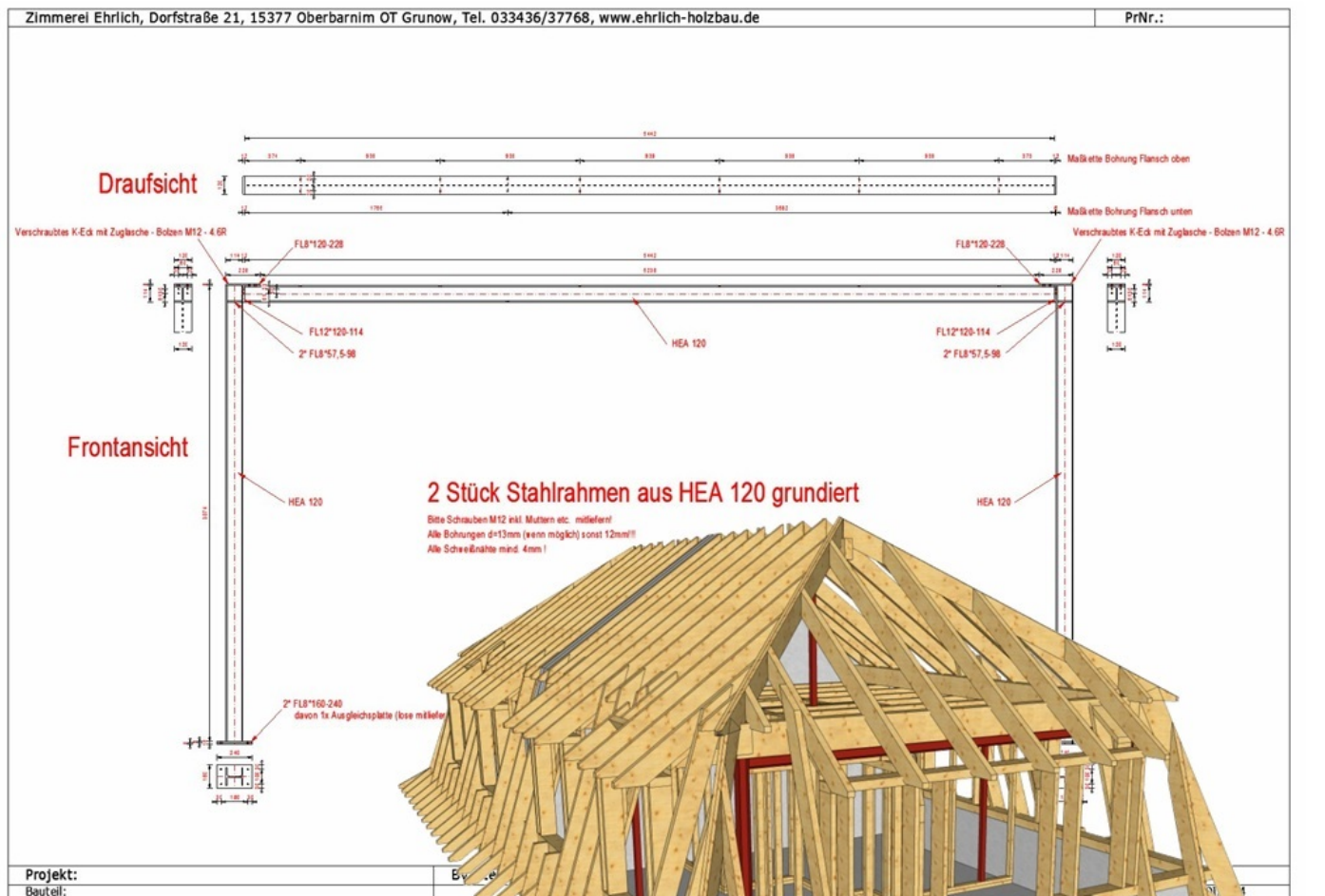


Mansarddach für ein Mehrfamilienhaus

Eckdaten: Die Konstruktion wurde als Pfettendachkonstruktion realisiert. Zwei tragende Stahlrahmen dienen zur Aussteifung der Mansarddachkonstruktion. Für eine bessere Raumausnutzung wurden 10 Schleppegauben in die Dachkonstruktion integriert (Verlängerung des oberen Mansarddaches). Die Innenwände des Dachgeschosses wurden in Holzrahmenbauweise errichtet. Sie dienen teils als Dachaussteifung. Die Kehlbalkenlage wurde als Sichtkonstruktion ausgeführt und mit einer Sichtschalung (Holzdielung) versehen. Zur Vergrößerung des Dachüberstandes wurden die Sparren mit Aufschieblingen versehen. Der Dachabschluss erfolgte als geschlossener Dachkasten. Wir führten sämtliche Zimmerer- und Stahlbauarbeiten inkl. der Werkplanung für den Holz- und Stahlbau (Stahlrahmen) aus.



Am Anfang erfolgt die Werkplanung!
Hier eine Ansicht des Grundrißes und eine visualisierte 3D-Ansicht der Mansarddachkonstruktion zur besseren Übersicht (erstellt von der Zimmerei Ehrlich).



Detailzeichnungen für den Stahlrahmen für die Fertigung gehören dazu. Im Abbundprogramm werden die Stahlbauteile mit den Hölzern verschnitten, damit diese auf der Baustelle nicht mit der Holzkonstruktion kollidieren. Stahlbauteile sind in der Übersichtszeichnung rot dargestellt.



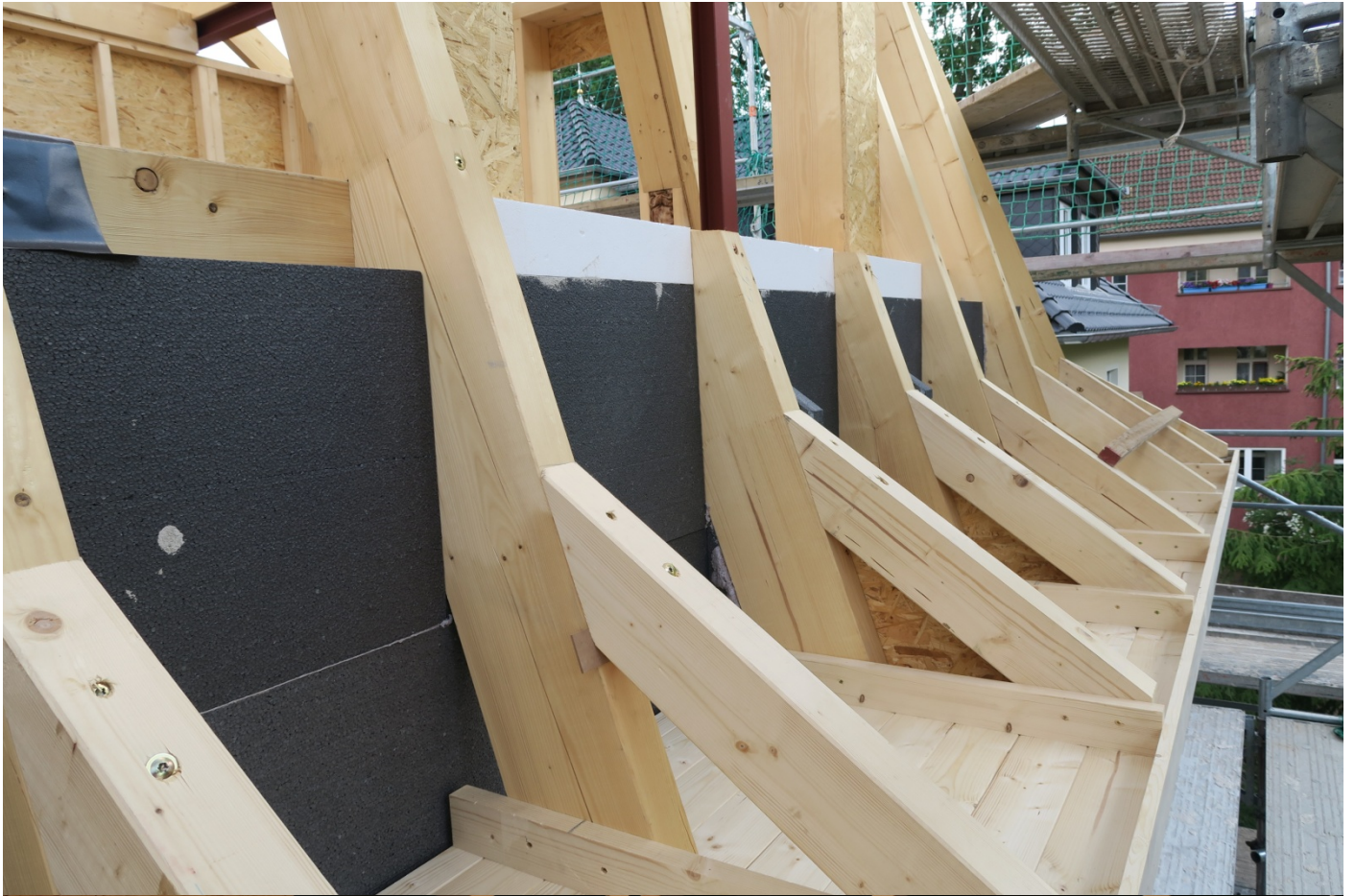
Das Dach wird gerichtet...













Bei Fragen oder Interesse schreiben Sie uns einfach per Mail an info@ehrich-holzbau.de oder rufen Sie uns unter Telefon (033436) 37768 an.

Zimmerei Ehrlich