

PERROT: Nachhaltig – wirtschaftlich – ökologisch wertvoll

75365 Calw

■ Bauherr:

SPM PERROT GmbH & Co. KG
» www.perrot-turmuhern.com

■ Ort:

75365 Calw

■ Leistung FREYLER:

Konzept, Planung und Ausführung

■ Projektinformation:

Der Stadt Calw im Nordschwarzwald wollte das Unternehmen Perrot treu bleiben. Entstanden ist ein rechtwinkliger Grundriss: Aus der 1.600 m² großen Produktionshalle schiebt sich leicht versetzt im Obergeschoss die Verwaltung mit 400 m² heraus. Über eine Empore und Treppe sind die Büros direkt mit der Produktionshalle verbunden, so dass Nähe und Kontakt zwischen den beiden Bereichen immer gegeben sind. Rückwärtig ist Platz für eine künftige Erweiterung gegeben.

■ Projektdetails:

Passend zur modernen Architektursprache hat Perrot ein Aushängeschild mit Wiedererkennungswert entworfen und gefertigt: Eine große Außenuhr, die jetzt die Eingangsfront ziert. Beheizt wird komplett mittels Geothermie: 11 Bohrungen à 130 Meter waren dazu nötig. Gekoppelt ist die Wärmepumpenanlage mit einer Industriefußbodenheizung in der Produktionshalle und einer normalen Fußbodenheizung in den Büros. Im Sommer lassen sich die Büroräume über die Geothermie auch etwas kühler temperieren.

■ Größe:

2.000 m² Gesamtgröße

■ Fertigstellungsdatum:

Dezember 2012