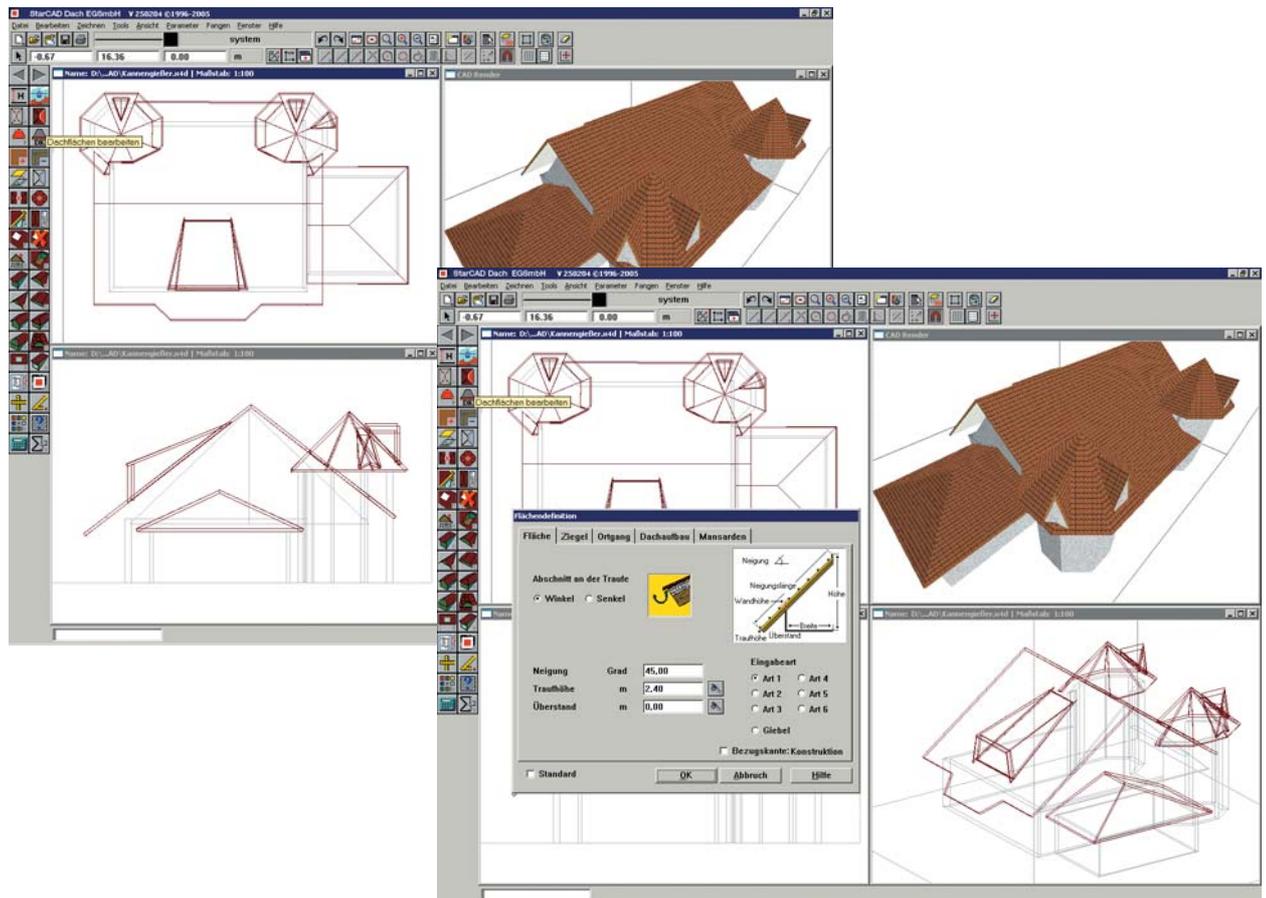


## Die grafische 3D-Software zur Dachflächenberechnung

**Schnell und sicher kalkulieren mit STARCAD-Dach, der grafischen Softwarelösung zur Dachflächenberechnung. In kürzester Zeit erstellen Sie umfangreiche Berechnungen vom Grundriss bis hin zum fertigen Angebot und das Ganze auch ohne spezielle CAD-Kenntnisse. Einfach und schnell!**



Sie erzeugen mit speziell auf das Dachhandwerk ausgerichteten CAD-Funktionen auf unkomplizierte Weise Ihre Gebäude- und Dachkonstruktion und gleichzeitig vermitteln Sie Ihrem Kunden durch hervorragende 3D-Funktionalität, eine räumliche Vorschau seines Bauvorhabens. Überzeugen Sie Ihren Kunden bereits während der Angebotsphase durch professionelle Dokumentation und Projektvisualisierung. Die Grundrisse können dazu im DXF-Format eingelesen, maßstabsoptimiert eingescannt oder auf einfache Weise neu erstellt werden. Sie bestimmen Dachneigung, Traufenhöhe und Traufenvorsprung.

STARCAD-Dach erzeugt selbstständig die Dachflächen auf dem zugrundeliegenden Grundriß und berechnet komplett alle Teilflächen. Einmal erstellte Zeichnungen, sowohl 2D- als auch 3D-Darstellungen, können schnell veränderten Bedingungen oder Kundenwünschen angepasst werden. Im Hintergrund überwacht eine automatisierte Mengenermittlung jeden Zeichenschritt bzw. jede Planänderung und aktualisiert fortlaufend eine variable Stückliste. Die ebenfalls automatisierte Übergabe der Stückliste an STAR oder HWP-WIN ermöglicht abschließend die Weiterverarbeitung im Angebots-, Bestell- und Rechnungswesen.

### Die wichtigsten Funktionen:

- Einzigartige Erzeugung von Grundrissplänen durch einfachste Koordinateneingabe mittels Maus oder Tastatur.
- Vollautomatisiertes Einpassen von Fenstern, Türen und Mauerdurchbrüchen.
- Einzigartige Berechnung der Maße in unterschiedlichen Ebenen/Schichten: Konstruktionsebene, Oberkante Dachaufbau, Eindeckung.
- Prüfbares Aufmaß nach VOB durch druckfähige Anzeige aller Maße und Berechnungsformeln sowie der Bemaßung jeder Dachfläche.
- Mehrere unabhängige Objekte in einem Gesamtaufmaß, z.B. Errichtung eines Hauptgebäudes mit separat errichteter Garage und Nebengebäuden.
- Freie Flächenbearbeitung und Kantenbearbeitung durch die Möglichkeit Dachflächenbegrenzungslinien einfach mit der Maus verändern zu können, z.B. schräger Ortgang, Traufen, Eingangsüberdachung.
- Automatische Dachflächenanpassung, um Gefahrenpunkte wie Kehlknicke oder Verfallungen zu umgehen.
- Darstellung aller Gaubentypen mit Tonnengaube, Fledermausgaube und geschweiffter Trapezgaube.
- Freie Auswahl der Dacheindeckung für jede Fläche.
- Materialstücklisten für jede Fläche mit Sicht- und rauer Schalung, Konter- und Traglattung, Ziegelbedarfsliste, in Verbindung mit STAR oder HWP-WIN.
- Rationelle Layertechnik ermöglicht strukturiertes Zeichnen auf verschiedenen Ebenen.
- Automatisierte Angebots-, Bestell- und Rechnungserstellung durch Übernahme und Verarbeitung der variablen CAD-Stückliste in STAR oder HWP-WIN.
- Maßstabsgetreue Ein- und Ausgabe von DXF-Dateien, z.B. von Grundrissplänen anderer CAD-Programme, mit der besonderen Fähigkeit der Kalibrierung: Zeichnungen mit unbekanntem Maßstab werden kalibriert und erhalten wieder reale Längen- und Höhenangaben.
- Maßstabsgetreues Scannen, z. B. von Grundrissplänen, mittels Einsatz der o. g. Kalibrierfunktion.
- Reale 3D-Funktionalität durch Echtzeitdarstellung der Seiten-, Vorder- und Dimetrieansicht.
- Räumliche Darstellung und Durchwandern der Zeichnung durch optimierte Renderfunktion.
- Kacheldruck großformatiger Zeichnungen, z. B. Ausdrucken einer DIN-A0-Zeichnung auf 16 DIN-A4-Blättern.

## INFO

### Vorteile auf einen Blick

- Maßberechnung in unterschiedlichen Ebenen
- Aufmaß nach VOB
- Freie Flächenbearbeitung / Kantenbearbeitung
- Materialstücklisten
- Automatisierte Auftragsbearbeitung mit PRIMUS/ HWP-WIN

Ja, ich möchte STARCAD-Dach kennenlernen.

Ich habe Interesse an einem unverbindlichen Vorführtermin.

Ich bin an weiteren Informationen interessiert. Bitte setzen Sie sich mit mir in Verbindung.

#### EGSmbH

Kulemannstieg 18

22458 Hamburg

Telefon: +49 40 587717

Fax: +49 40 584774

E-Mail: [info@starcad.de](mailto:info@starcad.de)

Internet: [www.starcad.de](http://www.starcad.de)

Firma, Anschrift oder Firmenstempel