

VORSPRUNG

DURCH KNOW-HOW-TRANSFER

SEMINARE SPEZIELL FÜR
DEN FACHBEREICH HOLZ

moldtech
CAMPUS
powered by innovation



MOLDTECH TRAININGS

Wir haben das Ziel vor Augen, den **technischen Fortschritt** in der holzverarbeitenden Branche **aktiv voranzutreiben.** Aus diesem Grund geben wir unser langjähriges Wissen und unsere umfangreiche Praxiserfahrung in gezielten Schulungen an unsere Kunden weiter. So unterstützen wir Sie mit **aktuellem Fachwissen** direkt nach der Installation von TopSolid'Wood.

Mit unseren moldtech Trainings, bestehend aus **Schulungen, Webinaren, Videokursen und Consulting,** stellen Sie sicher, dass Sie und Ihr Team den wachsenden Ansprüchen sowohl heute als auch in der Zukunft **effektiv** begegnen können.

UNSERE TRAININGS-BAUSTEINE

im Überblick

SCHULUNGEN

Von unseren Experten konzipierte Gruppenschulungen für einen gelungenen Einstieg und umfassenden Wissensaufbau im TopSolid'Wood.

Vorwiegend in Präsenzform zu regelmäßigen Terminen.

WEBINARE

Unser Format für spezielle Themen. Zu festen Terminen stellen unsere Experten Lösungen im Rahmen des Webinar-Coachings vor. Besonders geeignet, um die Fähigkeiten und Kenntnisse innerhalb Ihres Teams strukturiert zu erweitern.

VIDEOKURSE

Praxisrelevante und aktuelle Inhalte als kurzweiliges E-Learning über unsere Plattform moldtech campus.

Besonders flexibles und abwechslungsreiches Lernerlebnis.

CONSULTING

Individuelles Training, um die Möglichkeiten von TopSolid in den individuellen Projektphasen vollumfänglich auszuschöpfen und passgenau auf Ihre Anforderungen abzustimmen.

OPTIMALER EINSTIEG
WIR SIND BEREIT – SIND SIE ES AUCH?

Bei der Implementierung von TopSolid'Wood in Ihrem Unternehmen stehen wir Ihnen mit unserer Expertise und langjährigen Erfahrung zuverlässig zur Seite. Wir verstehen, dass dies eine bedeutende Veränderung für Ihr Unternehmen und die Mitarbeitenden darstellt. Wir sind bereit, Sie auf diesem spannenden Weg zu begleiten.

NEUE PERSPEKTIVEN

TopSolid'Wood zeichnet sich durch außerordentliche Flexibilität aus und wird in einer Vielzahl von Branchen eingesetzt. Dank seiner beeindruckenden Automatisierungsfunktionen und der Fähigkeit, komplexe Maschinenkonzepte voll auszuschöpfen, eröffnen sich oft völlig neue Möglichkeiten. Wesentlich ist in diesem Zusammenhang eine frühzeitige Information aller Beteiligten über den geplanten Veränderungsprozess, die Vorteile, Vereinfachungen und Anpassungen.

ZUSAMMENARBEIT

Eine der Schlüsselrollen für den optimalen Einstieg liegt bei Ihnen und Ihren engagierten Mitarbeitenden. Ihre tägliche Arbeit mit dem System, Ihre tiefen Einblicke in die internen Abläufe und Ihre Fähigkeit, TopSolid'Wood nahtlos in diese zu integrieren, sind von großer Bedeutung. Ein Team mit klaren Strukturen und Verantwortlichkeiten sorgt dafür, dass die Zusammenarbeit mit uns als Partner optimal und zeitsparend stattfinden kann.

ZEITMANAGEMENT

Bei der Einführung ist es entscheidend, nicht alle Änderungen auf einmal vorzunehmen, sondern schrittweise vorzugehen und mit dem Bereich zu beginnen, der am besten zu Ihrer geplanten Zeitlinie passt. Weiterhin sollte das Projektteam großzügige Einarbeitungszeit erhalten und regelmäßig von den täglichen Aufgaben befreit werden.

Es erfordert genügend Freiraum, die Prozesse neu zu denken, zu optimieren und diese in vorhandene Strukturen zu integrieren.

Lassen Sie uns gemeinsam die Potenziale von TopSolid'Wood entfalten und die Zukunft Ihrer Fertigung neu gestalten.



Die Basisschulungen haben uns einen erfolgreichen Einstieg in den Umgang mit der CAD/CAM Softwarelösung TopSolid'Wood gegeben. Durch das Schulungskonzept der moldtech GmbH konnten wir uns einen guten Wissensstand erarbeiten. Durch die ergänzenden Schulungsmöglichkeiten in Form von individuellem Consulting, Webinaren und Videokursen können wir uns jederzeit weiterbilden.

Linard Müller // Technische Arbeitsvorbereitung,
//Peider SCRL

Schulung

TOPSOLID‘WOOD CAD TEIL 1

In diesem **Einsteiger-Lehrgang** werden Ihnen die ersten Grundlagen im Umgang mit **TopSolid’Wood CAD** vermittelt. Sie lernen den **Aufbau und das Konzept** des Systems kennen und erwerben **erste Fähigkeiten** im Bereich der Konstruktion und von einfachen Bauteilen.

Voraussetzungen

- Grundkenntnisse Windows
- Offenheit für Neues

5 Tage

Salzkotten
Ludwigsburg



Inhalte

- 3D-Konstruktion
- Volumenmodellierung
- 2D- und 3D-Parametrik
- Möbelkonstruktion
- Arbeiten mit Verbindern, Beschlägen und Möbelkomponenten
- Wiederholen von Bauteilen
- Anlegen von Plattenwerkstoffen, Dekoren und Massivhölzern
- Zeichnungsausgabe
- Schnitt- und Detailansichten
- Teileindexierung
- Stücklistenausgabe

Schulung

TOPSOLID‘WOOD CAD TEIL 2

In diesem **erweiterten Lehrgang** vertiefen Sie Ihre Kenntnisse aus dem Lehrgang TopSolid’Wood CAD Teil 1 und erweitern unter anderem **Ihr Konstruktionswissen in der 3D-Modellierung** und **Möbelkonstruktionen unter Dachschrägen** an konkreten Beispielen.

Voraussetzungen

- Teilnahme an der TopSolid’Wood CAD Teil 1 Schulung

3 Tage

Salzkotten
Ludwigsburg



Inhalte

- Ziele und Wege eines Konstruktionsplans
- Konstruktionsplanung am konkreten Beispiel
- Kombination aus 3D-Konstruktion und 2D Konstruktion
- 3D Modellierungsfunktionen anwenden
- Gewölbte Bauteile definieren und abwickeln
- Möbelsituation mit einer Dachschräge
- Vertiefung der Baugruppenkonstruktion
- Steuerbare Konstruktionen mit Schräge
- Kombination verschiedener Varianten der Konstruktionen
- Erstellung von Standardbauteilen mit Werkzeugen und Positionierungen
- Umgang mit Parametern und Formeln
- Erstellen von Profilbauteilen

Schulung

TOPSOLID‘WOOD CAM 2,5 D

In diesem Basis-Lehrgang werden Ihnen die **Grundlagen im Umgang mit TopSolid‘Wood CAM 2,5 D** vermittelt. Sie erlernen das **Ansteuern von CNC-Maschinen** und schaffen eine Grundlage für die **automatisierte Möbelfertigung.**

Voraussetzungen

- Teilnahme an der TopSolid‘Wood CAD Teil 1
- Inhalte der Schulung Wood CAD Teil 1 in der Praxis angewandt

3 Tage

Salzkotten
Ludwigsburg



Inhalte

- Anlegen der Werkzeugdatenbank
- Verwaltung von Werkzeugbestückungen
- Aufspannen von Werkstücken
- Rohteilerstellung
- Zweiseitenbearbeitung
- Bearbeitung von Gruppen
- Bohrungen, Taschen, Nut- und Falzbearbeitungen
- Formatieren und Abschnitte
- Fräsen und Bohren auf freien Ebenen



UNSER SCHULUNGSANGEBOT

Freie Plätze: Die farbliche Kennzeichnung (grün/gelb) zeigt Ihnen an, dass noch Plätze verfügbar sind. Ein rot markierter Termin ist leider schon belegt.

Format und Ort: Finden Sie schnell Ihren passenden Termin im nahegelegenen Schulungszentrum, teilweise auch online!

Detaillierte Kursinhalte: Unsere Website bietet ausführliche Kursbeschreibungen, damit Sie den richtigen Kurs für Ihren derzeitigen Wissensstand ermitteln können.

Einfache Anfrage: Wenn Sie einen bestimmten Wunschtermin im Auge haben, können Sie ganz einfach eine Anfrage über die Homepage versenden.

Gern melden wir uns anschließend bei Ihnen zurück.



Mehr zu unserem Schulungsangebot:

MOLDTECH CAMPUS

Erfolgreich sein bedeutet, kontinuierlich am Ball zu bleiben! Auf unserem digitalen Campus haben unsere Trainer **zahlreiche Videokurse** speziell für Ihre konkreten Anwendungsfälle zusammengestellt. Die **praxisnahen Videos** ermöglichen es Ihnen, Ihr **Fachwissen schnell und effektiv zu vertiefen,** einfach und unabhängig von Ort und Zeit - ganz flexibel. Und das Beste daran: Ihr **Lernfortschritt wird gespeichert** und Sie können Inhalte jederzeit wiederholen – **ohne jegliche Begrenzung.** Und falls doch einmal eine Frage offen geblieben ist, dann beantwortet unser Support-Team diese gerne.

Unsere Videokurse werden **jederzeit erweitert,** um Ihnen stets **aktuelle und relevante Inhalte** zu bieten. Ihre Praxisanforderungen und Bedürfnisse sind uns dabei besonders wichtig. Wir möchten Sie an dieser Stelle ermutigen, Ihre Ideen und Vorschläge einzubringen, damit wir unser Kursangebot gezielt weiterentwickeln und verbessern können.

campus@moldtech.de

Werfen Sie jetzt einen Blick in den Kurskatalog des **moldtech Campus,** um gemeinsam mit uns Ihre TopSolid-Kenntnisse auf die nächste Stufe zu heben!

Mehr zu unserem Angebot: https://campus.moldtech.de/wood



Videokurs

TOPSOLID'WOOD - DRAFT A-Z

Dieser Videokurs liefert ausführliche Informationen zum **TopSolid'Draft - dem Bereich für 2D-Zeichnungen** in TopSolid. Nach Teilnahme an diesem Kurs werden Sie in der Lage sein, hochwertige **Zeichnungsableitungen von Konstruktionen** auszugeben.

Bearbeitungszeit: 16-24h
Videodauer: 10h

170 Lerneinheiten



Inhalte

- Einzelteil-, Möbel- und Raumzeichnungen
- Erstellen von unterschiedlichen Ansichten, Bemaßungen und Beschriftungen
- Schnittzeichnungen und unterschiedliche Schnittoptionen
- Explosionsansichten, Deckenansichten
- Darstellungen und Projektionen von Ansichten
- Stücklisten auf dem Zeichenblatt
- Schriftfelderstellung und Blatteinstellungen
- Druckeinstellungen
- Umgang mit 2D Standardbauteilen
- Erstellen von Schraffuren
- Einrichtung der autom. Zeichnungsableitung

Videokurs

TOPSOLID‘WOOD – TIPPS & TRICKS

kosten-frei

Diese Videokurs liefert **eine Sammlung von Tipps & Tricks** zu den verschiedenen Bereichen in TopSolid’Wood und MTConnect.

Bearbeitungszeit: individuell
Videodauer: > 7h



Inhalte

Tipps & Tricks zu folgenden Bereichen:

- TopSolid’Design
- TopSolid’Draft
- TopSolid’Wood
- TopSolid’WoodCAM
- MTConnect

Jetzt direkt reinschauen!

Videokurs

TOPSOLID'WOOD 3D UND 5-ACHS-FRÄSEN

Der Videokurs zum Fräsen **komplexer Werkstücke** in TopSolid'Wood. Nutzen Sie die Möglichkeiten Ihrer Maschine und von TopSolid'WoodCAM voll aus. Erlernen Sie, was benötigt wird, um komplexe Werkstücke mit **3D Strategien** und **5-Achs-Bearbeitungen** zu programmieren.

Bearbeitungszeit: 16-24h
Videodauer: 5,5h

90 Lerneinheiten

Inhalte

- Grundlagen und Voreinstellungen
- 3D Bearbeitungsstrategien
- Fräsen von 5-Achs-Simultanbearbeitungen
- Komplexe Bearbeitungen anhand von verschiedenen Werkstücken, wie z.B. einer profilierten Säule und einer Stuhlschale



Jetzt direkt reinschauen!

Videokurs

TOPSOLID'WOOD - FRÄSSTRATEGIEN UND METHODEN

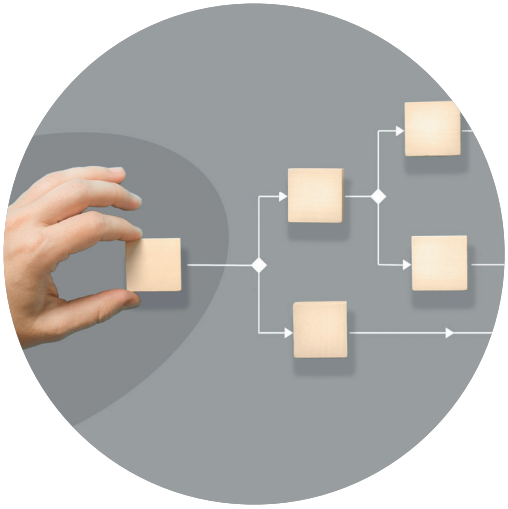
Die Grundlage zur automatisierten **Erstellung von NC-Programmen.** TopSolid'WoodCAM bietet umfassende **Frässtrategien** für verschiedenste Anforderungen. Über **Methoden** können diese an Ihre firmenspezifischen Anforderungen angepasst, gespeichert und aufgerufen werden, um so den ersten Schritt in Richtung **automatisierter Erstellung von NC Programmen** zu gehen.

Bearbeitungszeit: 2-3 Tage
Videodauer: 8h

100 Lerneinheiten

Inhalte

- Anlegen von Methoden
- Zuordnung von Methoden
- Rechnen und Formeln
- Materialabhängige Frässtrategien
- Interaktive Methoden



Jetzt direkt reinschauen!

Videokurs

TOPSOLID‘WOOD - WERKZEUGE IM CAM

In diesem Kurs wird alles rund um das Thema **Werkzeuge in TopSolid‘WoodCAM** vermittelt. Wie werden Werkzeuge und Werkzeughalter erstellt. Welche Verwaltungsmöglichkeiten bietet die Software.

Bearbeitungszeit: 2 Tage
Videodauer: 7h

110 Lerneinheiten



Inhalte

- Erstellung von verschiedenen Werkzeugtypen
- Profilwerkzeuge anlegen
- Werkzeughalter
- Verwalten von Werkzeugen
- Bestückungen
- Anlegen von Aggregaten

Jetzt direkt reinschauen!

Videokurs

TOPSOLID‘WOOD – 3D MODELLIERUNG

Dieser Kurs vermittelt an unterschiedlichen Beispielen aus der Praxis die **3D Modellierung** in TopSolid‘Wood. Die Konstruktion von Werkstücken **mit einfachen und komplexen Skizzen**, der Volumen- und Flächenmodellierung vermittelt der Kurs an Beispielen für Tischler und an allgemeinen Konstruktionsbeispielen.

Bearbeitungszeit: 12-18h
Videodauer: 6h

110 Lerneinheiten



Inhalte

- 2D Skizzen
- Extrusion
- Rotationsform
- Rohr / Stange
- Boolesche Operationen (addieren, subtrahieren)
- Trimmungsfunktionen
- Flächenmodellierung
- Swept- Funktion
- Loft-Fläche

Jetzt direkt reinschauen!

Videokurs

TOPSOLID‘WOOD - VIEWER UND PAPIERLOSE FERTIGUNG

Im Kundengespräch, zur Absprache mit der Fertigung und weiteren Abteilungen, oder auch zur Montage Vorbesprechung - **ein Viewer kann den Zeichnungsausdruck ersetzen** und so das Ziel der **papierlosen Fertigung** näherbringen. In diesem Kurs stellen wir verschiedene Lösungen vor, um dem Ziel der papierlosen Fertigung einen Schritt näher zu kommen.

Bearbeitungszeit: 4-6h
Videodauer: 3,5h

60 Lerneinheiten



Inhalte

- TopSolid‘Viewer
- TopSolid im Viewer Modus
- Nestingviewer
- 3D PDF
- TopSolid‘Virtual zur Montagebesprechung
- Externe Viewer Lösungen

Jetzt direkt reinschauen!

Videokurs

TOPSOLID'WOOD – MATERIALVERWALTUNG

kosten-frei

Der Videokurs zur **Anlage und Verwaltung von Materialien** in TopSolid'Wood. In diesem Videokurs wird alles zum Thema Materialien in TopSolid'Wood vermittelt. **Anlage und Verwaltung von Materialien**, **Beschichtungen, Platten, Belägen, Kanten** und vieles mehr.

Bearbeitungszeit: individuell
Videodauer: 1h

Inhalte

- Texturen
- Trägermaterial
- Platten
- Kanten
- Beläge



Jetzt direkt reinschauen!

Videokurs

TOPSOLID‘VIRTUAL

In diesem Videokurs wird TopSolid’Virtual ausführlich vorgestellt. An verschiedenen Projekten zeigen wir **den Import von Daten, die Zuweisung von Materialien, das Setzen von Lichtquellen und die Einrichtung von Umgebungen für ein gutes Echtzeit-Rendering**, oder **VR Erlebnis**.

Bearbeitungszeit: 1-2 Tage
Videodauer: 4h

Inhalte

- Anlegen und Zuweisen von Materialien
- Setzen von verschiedenen Lichtquellen
- HDRI Umgebungen und Szenen
- Speichern von Videos und Präsentationen
- Einstieg in Virtual Reality



Jetzt direkt reinschauen!

Videokurs

TOPSOLID‘WOOD – NEUHEITEN

coming soon

In diesem Kurs werden die **Neuheiten von TopSolid‘Wood** vorgestellt, darunter **TopSolid‘Virtual, Korpus Creator und MTConnect**. Die Teilnehmer lernen die neuen Funktionen kennen und erfahren, wie sie diese in der Praxis effektiv einsetzen können. Ziel ist es, die Arbeitsprozesse zu optimieren und die Software effizient zu nutzen.

Bearbeitungszeit: 1 Tag
Videodauer: 4h

Inhalte

- TopSolid‘Design
- TopSolid‘Wood
- TopSolid‘Virtual
- MTConnect
- KorpusCreator
- WoodPackge



Jetzt direkt reinschauen!

Videokurs

TOPSOLID‘WOOD - BLECHKONSTRUKTIONEN

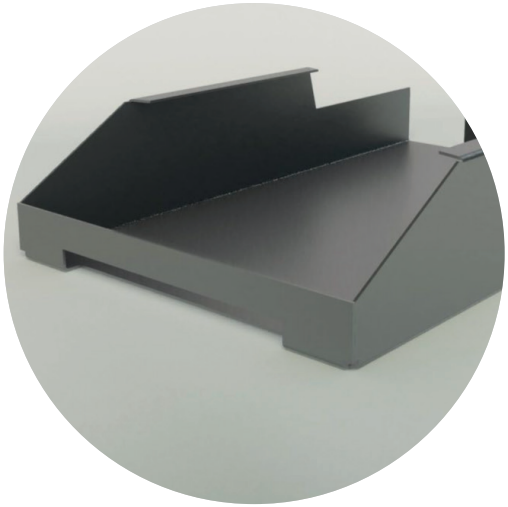
coming soon

In diesem praxisorientierten Videokurs lernen Sie, wie Sie mit **TopSolid‘Wood Blechwerkstücke** konstruieren und abwickeln können, um so z.B. dem Zulieferer **exportieren** zu können.

Bearbeitungszeit: 1 Tag
Videodauer: 2h

Inhalte

- Konstruktion von Blechwerkstücken
- Erstellen vom Blech
- Flansch und Abkantung
- Konvertieren von Importdaten
- Bleche abwicklen
- Abwicklungsparameter



Jetzt direkt reinschauen!

Videokurs

TOPSOLID'WOOD – SKETCH

TopSolid'Sketch konzentriert sich auf die **Vermittlung von grundlegenden Fähigkeiten** im Umgang mit der **CAD-Software TopSolid**. Dazu gehören Erstellung **präziser 2D-Skizzen**. Sie erlernen, wie Sie TopSolid'Sketch effektiv nutzen können, um zeichnerische Aufgaben in der **Konstruktions- und Design-phase** erfolgreich zu bewältigen.

Bearbeitungszeit: 3-4h
Videodauer: 2h

52 Lerneinheiten

Inhalte

- Was ist der Sketch
- Vorstellung der einzelnen Funktionen
- Beispielkonstruktionen
- Bearbeiten eines Sketches
- Erweiterte Vorgehensweisen



Jetzt direkt reinschauen!

Videokurs

TOPSOLID'WOOD – SAUGERPOSITIONIERUNG

Der Videokurs zur **Positionierung von Saugern** und **weiteren Spannmitteln** in TopSolid'WoodCAM. Je nach Unternehmen kann es sinnvoll sein, die Saugerposition schon im TopSolid'WoodCAM zu bestimmen. Dieser Kurs stellt die **Möglichkeiten und Einschränkungen** vor und bietet so jedem eine gute Basis, um die Funktionen zu bewerten und später auch anzuwenden.

Bearbeitungszeit: 4-6h
Videodauer: 1,5h

30 Lerneinheiten



Inhalte

- Manuelles setzen von Saugern
- Einstellungen der Saugerpositionierung
- Ausgeben von Einrichtblättern
- Automatischer Saugervorschlag
- Anlegen von eigenen Saugermodellen
- Sauger auf Vakuumtischen
- Klemmen

Jetzt direkt reinschauen!

moldtech CAMPUS powered by innovation

CAMPUS365

Mit dem **CAMPUS365** erhalten Sie Zugriff auf viele unserer aktuellen und zukünftigen Videokurse.

Alle Vorteile auf einen Blick:

- Sofortiger Zugriff auf zahlreiche und vielfältige Videokurse unserer erfahrenen Trainer.
- Durch praxisnahe Themen und konkrete Anwendungsfälle steigern Sie Ihr Fachwissen in kürzester Zeit.
- Vorteilspreis für spezifische Videokurse (z.B. TopSolid'Wood 3D und 5-Achs Fräsen, TopSolid'Wood Frässtrategien und Methoden, etc.)
- Ihr persönliches Willkommenspaket

Kostenloser Zugriff auf folgende Videokurse:

- **TopSolid'Wood – Sketch**
- **TopSolid'Wood'Saugerpositionierung**
- **TopSolid'Wood – Werkzeuge im CAM**
- **TopSolid'Wood – Draft A-Z**
- **TopSolid'Wood Viewer und papierlose Fertigung**
- **TopSolid'Wood 3D Modellierung**

Sie haben Fragen? Gerne beraten wir Sie dazu.

campus@moldtech.de

Mehr zu unserem Angebot CAMPUS365:





UNSER WEBINAR ANGEBOT

In unserem Webinarformat werden spezielle Themen zu festen Terminen behandelt. Unsere Experten stellen Lösungen zu ausgewählten Themen vor.

Ihre Vorteile:

- Online in einem Meeting
- Max. 30 Teilnehmer
- Expertengeleitete Präsentation
- Je Thema 2-3h Webinardauer
- Eine Webinaraufzeichnung steht später im campus bereit, um Inhalte zu wiederholen
- Fragemöglichkeit im Chat, auf die der Experte im Webinar eingehen kann

Mehr zu unseren Webinaren:



DAS SAGEN UNSERE ANWENDER...



Der Umstieg auf TopSolid'Wood war für mich ein voller Erfolg. Die Holzwerkstatt Gehringer, mein jetziger Arbeitgeber, hat das Programm bereits seit 2009 im Einsatz. Die Schulung war gut strukturiert und aufgebaut. Der Trainer sehr kompetent und vom Fach. Ich bin begeistert von TopSolid'Wood und kann die Schulung nur empfehlen. Durch das erworbene Fachwissen in dieser kurzen Zeit kann ich nun wesentlich effizienter mit dem Programm arbeiten und meine Aufgaben schneller und präziser erledigen.

Thomas Zeulner // Technische Arbeitsvorbereitung // Holzwerkstatt Gehringer GmbH



UND WENN‘S NOCH MEHR SEIN SOLL...

Wir verstehen, dass jedes Unternehmen **einzigartig** ist und **individuelle Anforderungen** hat. Unser **Consulting** hilft Ihnen, die volle **Leistungsfähigkeit von TopSolid‘Wood auszuschöpfen** und passgenau auf Ihre spezifischen Bedürfnisse abzustimmen. Unsere **erfahrenen Experten** stehen Ihnen zur Seite, um Ihre Anforderungen und Ziele zu ermitteln und **erarbeiten** gemeinsam mit Ihnen **Strategien**, die sicherstellen, dass Sie das **Beste aus TopSolid‘Wood** herausholen.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!

05258 9364-0

schulung@moldtech.de

SEP
02

Jetzt anfragen!

Unsere Trainingsorte:

moldtech GmbH | Lange Straße 56 | 33154 Salzkotten
moldtech GmbH | Pflugfelder Straße 22 | 71636 Ludwigsburg

Gerne beraten wir Sie!

Einen Beratungstermin können Sie vereinbaren unter 05258 9364-2646.
Aktuelle Termine zu unseren Schulungen und Videokursen finden Sie online:

https://www.moldtech.de/fachbereich-holz

https://campus.moldtech.de/wood-videokurse

moldtech

WIR OPTIMIEREN FERTIGUNG

moldtech GmbH
Lange Straße 56
33154 Salzkotten
T: 05258 9364-0
E: info@moldtech.de

www.moldtech.de