

**DOLD** GmbH  
Mechatronik

# ALLES FÜR MAKER, INGENIEURE UND VISIONÄRE

DOLD Mechatronik ist als Online-Fachhandel für mechanische und elektronische Komponenten und Systeme stetig gewachsen. Seit der Gründung im Jahr 2009 hat sich das Unternehmen zur vielschichtigen DOLD Mechatronik GmbH mit verschiedenen Geschäftsbereichen entwickelt.

Zusätzlich zum DOLD Mechatronik Online-Fachhandel etabliert die DOLD Mechatronik GmbH die Geschäftsfelder DOLD CNC, DOLD Solar und DOLD Motors. In dieser Broschüre erfahren Sie mehr darüber.

Wir sind stolz darauf, heute nicht nur als Lieferant, sondern als engagierter Partner an der Seite unserer Kunden zu agieren, um die Entwicklung und Innovation verschiedenster Projekte zu fördern.

## DOLD Mechatronik GmbH



Der Online-Fachhandel für mechanische und elektronische Komponenten und Systeme



Baukastensysteme für die digitalisierte Produktion



Konsequente Integration von Solarmodulen



Wir bauen Fahrmaschinen  
unkonventionell | radikal | elektrisch

## INGENIEUR AUS LEIDENSCHAFT



Unser Gründer und Inhaber Manuel Dold ist ein leidenschaftlicher Ingenieur, dessen Weg von Begeisterung, Kreativität und handwerklichem Geschick geprägt ist.

Seit seiner Kindheit teilt er eine tiefe Leidenschaft für alles, was vier Räder hat. Die erste Seifenkiste setzte den Grundstein für eine ausgeprägte Affinität zur Fahrzeugtechnik. Es folgte das erste eigenhändig geschweißte Go-Kart im Alter von 14 Jahren und eine Komplett-Restauration eines Oldtimer-Sportwagens. Heute entwickeln wir mit DOLD Motors Fahrzeug-Prototypen, elektrische Antriebe und Hochleistungs-Batteriesysteme.

Während seiner Ausbildung zum Elektroniker konstruierte Manuel Dold seine erste CNC-Maschine. Sein weiterer Weg führte ihn zum Studium der Elektrotechnik mit dem Schwerpunkt Elektrische Antriebe und Leistungselektronik. In dieser Zeit engagierte er sich intensiv in der Formula Student (Electric). Diese Meilensteine bilden das Fundament für die heutige technische Expertise und Innovationskraft der DOLD Mechatronik GmbH.

Im Jahr 2009 gründete Manuel Dold das Unternehmen DOLD Mechatronik. Anfänglich als Komponentenhandel konzipiert, diente es der Finanzierung ambitionierter Projekte – dem Bau von CNC-Maschinen zur Herstellung von Teilen für den RC-Modellbau.

Heute ist die DOLD Mechatronik GmbH viel mehr als nur ein Online-Fachhandel. Mit etwa 30 engagierten MitarbeiterInnen arbeiten wir kontinuierlich an innovativen Lösungen und streben nach höchster Qualität und Kundenzufriedenheit.



## WERTE UND VISION



### Jeden Tag ein bisschen besser

Unsere Mission ist es, jeden Tag durch kontinuierliche Verbesserung ein kleines Stückchen besser zu werden.



### Vom Anwender für Anwender

Die meisten Artikel aus unserem Sortiment verwenden wir selbst und wir haben uns von ihrer Qualität überzeugt. Wir empfehlen ausschließlich Produkte, von denen wir selbst überzeugt sind.



### Innovation ermöglichen

Wir glauben daran, dass Innovation der Schlüssel zu kontinuierlichem Fortschritt ist.



### Open Source und kreativer Austausch

Wir lieben Open Source. Gemeinsam schaffen wir mehr und gestalten die Zukunft gemeinschaftlich.



### Nachhaltigkeit und Solar

Die Kraft der Sonne nachhaltig zu nutzen ist unsere Herzensangelegenheit. Mit dem Geschäftsbereich DOLD Solar wollen wir dazu beitragen, dass die Energieerzeugung durch Photovoltaik noch viel konsequenter genutzt wird.





ALLES FÜR MAKER, INGENIEURE UND VISIONÄRE

**DOLD Mechatronik** ist ihr Online-Fachhandel für mechanische und elektronische Komponenten und Systeme. Unser Credo: Vom Anwender für Anwender – fast alle Artikel aus unserem Sortiment haben wir schon selbst in unseren Projekten verwendet und uns von der Qualität überzeugt.

Entdecken Sie eine vielfältige Produktpalette, die für Projekte jeder Größe und Komplexität geeignet ist. Unser stetig wachsendes Sortiment garantiert, dass Sie die passenden Lösungen für Ihre Anforderungen finden.

#### On-Demand-Produktion

Nutzen Sie unsere innovative On-Demand-Produktion, um Aluprofile und Plattenmaterial online zu konfigurieren – mit oder ohne CNC-Bearbeitung. So erhalten Sie maßgeschneiderte Komponenten, die exakt Ihren Bedürfnissen entsprechen. Unsere effiziente Lieferung gewährleistet, dass Ihre Bestellungen bequem und pünktlich bei Ihnen eintreffen.

#### Individuelle Beratung

Benötigen Sie Unterstützung bei der Realisierung Ihrer Projekte oder eine individuelle Problemlösung? Ob Auswahl passender Komponenten, Planung und 3D-Konstruktion oder Lieferung komplett montierter Baugruppen – wir beraten Sie, um sicherzustellen, dass Ihr Maschinenbauvorhaben ein voller Erfolg wird.

#### SORTIMENT

- Aluprofile und Zubehör
- Halbzeuge aus Metall und Kunststoff
- Linearführungstechnik
- Antriebstechnik
- Normteile
- Pneumatik
- Elektronik
- Werkzeuge

#### KERNKOMPETENZEN

- Zuschnitt von Aluminiumprofilen und Halbzeugen
- CNC-Bearbeitung
- Montage von Baugruppen
- Erfahrung im Komponentenhandel
- Ein breites Lieferantennetzwerk
- Eine effiziente Logistik





# DOLD CNC

Modular Machine Systems

VISIONEN WERDEN REALITÄT  
BAUKASTENSYSTEME FÜR DIE DIGITALISIERTE PRODUKTION

### Herausforderungen meistern, Lösungen gestalten

Moderne CNC-Fertigungstechnik sollte so gestaltet sein, dass sie modular ist und leicht auf die individuellen Bedürfnisse des Anwenders zugeschnitten werden kann. Das einzigartige **DOLD CNC** Baukastensystem ermöglicht CNC-Maschinen in fast jeder Größe zu realisieren, um den Anforderungen einer modernen Produktion gerecht zu werden.

### Visionen werden Realität

Gemeinsam mit Ihnen möchten wir Ihre Produktivität steigern und Ihre Visionen mithilfe unserer Lösungen in die Realität umsetzen. **DOLD CNC** ist Ihr Partner für fortschrittliche Lösungen in der digitalisierten Produktion.

### SORTIMENT

- Modulare Baukastensysteme für CNC-Maschinen
- CNC-Steuerungen
- Fräsmotoren und Zubehör
- Werkzeuge und Zubehör
- Spanntechnik
- Kühl- und Schmiersysteme
- Absaugung
- Sicherheitstechnik
- Halbzeuge und Rohmaterial

### ANWENDUNGEN

- CNC-Fräsmaschinen
- Laser und Plasma-Cutter
- Schweißroboter
- 3D-Drucker
- Tangentialmesser
- Materialhandling / Pick-and-Place

### KERNKOMPETENZEN

- Konstruktion von CNC-Maschinen
- CNC-Steuerungstechnik
- CNC-Fertigung ohne CAD/CAM







ULTIMATIVE ENERGIEGEWINNUNG  
KONSEQUENTE INTEGRATION VON SOLARMODULEN

Bisher werden Solarmodule meist auf oder an bestehende Gebäude montiert. Wir gehen einen Schritt weiter: **Solarmodule als integraler Bestandteil von Bauwerken.**

Weltweit existiert ein enormes ungenutztes Potenzial, das durch unsere Innovationen leicht erschlossen werden kann – ein bedeutender Schritt in Richtung Klimaneutralität und Verbesserung der Lebensqualität. Wir sind überzeugt: Die dezentrale Energieerzeugung und -speicherung ist der Schlüssel für die Energieversorgung der Zukunft.

Wir möchten mit unseren Lösungen einen Beitrag dazu leisten, dass die Energieerzeugung durch Photovoltaik noch konsequenter genutzt wird.

#### Recycling

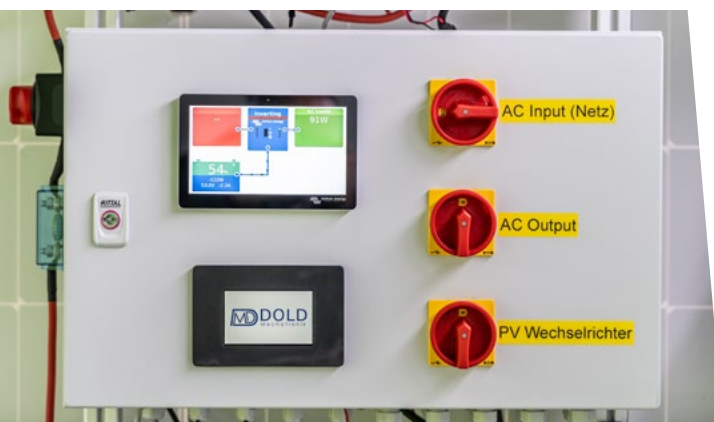
Eine nachhaltige Zukunft beginnt mit recycelfähigen Materialien. Durch den Einsatz von Aluminiumprofilen sind die **DOLD Solar** Baukastensysteme und Lösungen langlebig und beliebig oft recycelbar. So tragen wir dazu bei, die Umweltauswirkungen zu minimieren und setzen auf eine innovative und verantwortungsbewusste Bauweise.

#### SORTIMENT

- Baukastensysteme für PV-Tinyhouses
- Baukastensysteme für Fahrzeugaufbauten
- Montagetechnik für PV-Module
- Speichersysteme für Off-Grid Anwendungen

#### KERNKOMPETENZEN

- Konstruktion und Fertigung von Rahmenkonstruktionen aus Aluminiumprofilen
- Integration von PV-Modulen
- Batteriespeicher-Systeme
- Elektronik







WIR BAUEN FAHRMASCHINEN  
UNKONVENTIONELL | RADIKAL | ELEKTRISCH

Willkommen bei der Neudefinition von Fahrspaß! Wir sind Entwickler unglaublicher Fahrmaschinen – unkonventionell, radikal und elektrisch.

Mit elektrischer Antriebstechnik als Herzstück erschaffen wir nicht einfach nur Fahrmaschinen, sondern pure Power, Herzrasen und Freiheit.

Unsere Denkweise ist so unkonventionell wie unsere Fahrzeuge. Wir arbeiten lösungsorientiert und streben stets eine möglichst einfache und kosteneffiziente Realisierung an.

Eine beeindruckende Fahrdynamik steht dabei zu jeder Zeit im Mittelpunkt unserer Entwicklung.

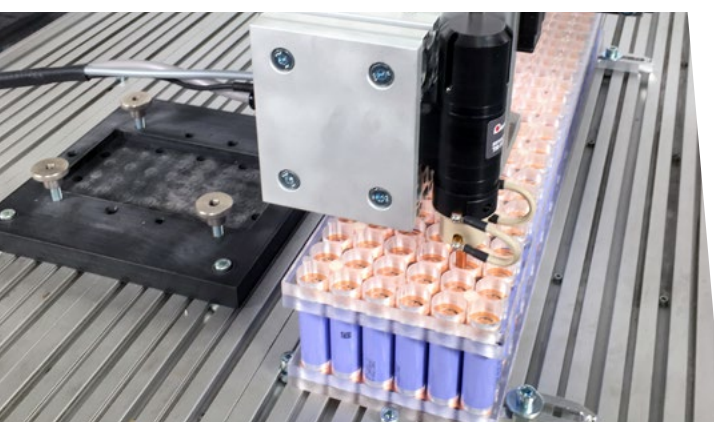
Vom Fahrzeug-Prototyping über elektrische Antriebe bis hin zu Hochleistungs-Batteriesystemen und Software-Entwicklung – wir bauen Fahrmaschinen!

#### PROJEKTE

- DIY Elektro-Kart Baukastensystem
- Forschungsprojekt: Elektro-Dreirad für körperlich eingeschränkte Menschen
- Offroad-Buggy
- Streetfighter 4WD
- Solar-Foodtruck

#### KERNKOMPETENZEN

- Konstruktion und Auslegung von Fahrzeugen
- Fahrzeug Prototyping
- Elektrische Antriebe
- Hochleistungs-Batteriesysteme
- Elektronik- und Softwareentwicklung





# MAN WÄCHST AN SEINEN HERAUS- FORDERUNGEN

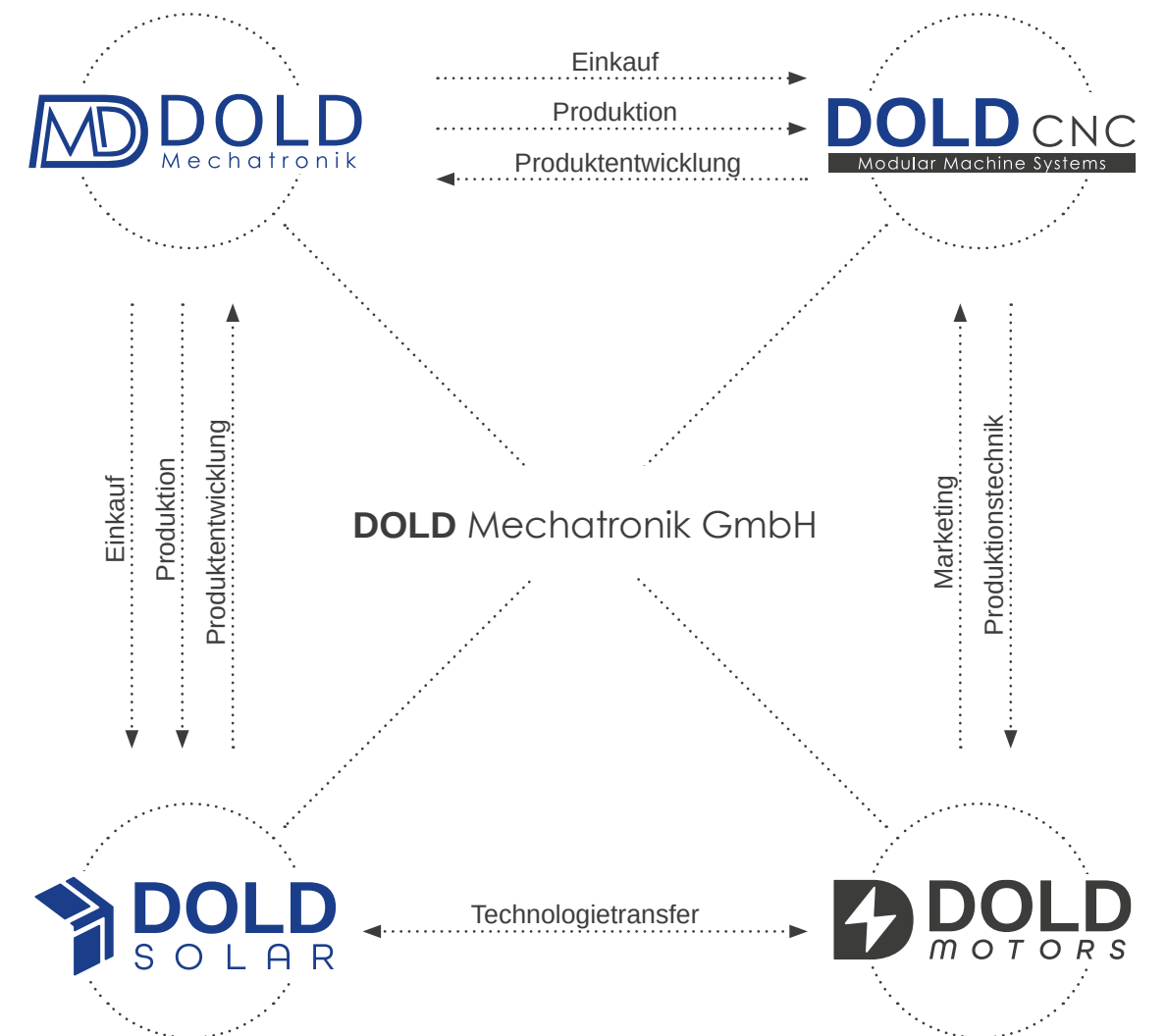


DURCH DIE VERKNÜPFUNG UNSERER VIER GESCHÄFTSFELDER SCHAFFEN WIR EINE BEEINDRUCKENDE SYNERGIE.

## TEAMWORK MAKES THE DREAM WORK

Die enge Verbindung unserer Geschäftsfelder ermöglicht einen agilen Entwicklungsprozess, um innovative Lösungen in kürzester Zeit zu realisieren. Jedes Geschäftsfeld profitiert von den Möglichkeiten und den Herausforderungen der anderen.

Diese ganzheitliche Herangehensweise stärkt nicht nur unsere interne Zusammenarbeit, sondern positioniert uns auch als vielseitigen und wettbewerbsfähigen Akteur auf dem Markt.







✉ info@dold-mechatronik.de  
🌐 www.dold-mechatronik.de



✉ info@doldcnc.com  
🌐 www.doldcnc.com



📍 **DOLD Mechatronik GmbH**  
Schleifmattstraße 2  
DE-77716 Haslach

☎ +49 (0) 7832 94698-0



✉ info@doldsolar.com  
🌐 www.doldsolar.com



✉ info@doldmotors.com  
🌐 www.doldmotors.com

