

wie aus
ideen
erfolgreiche
projekte
werden



wir bringen ihre ideen weiter

Im Berufsleben und im Alltag ist uns der Bezug zur Natur besonders wichtig. Wir legen Wert auf die sparsame Nutzung von Ressourcen, sowie den Einsatz von alternativen und Recycling-Rohstoffen. Als Ingenieurbüro für Maschinenbau laden wir Sie ein, sich gemeinsam mit uns, dem Thema zu widmen. Wir bieten Ihnen Lösungen zur Umsetzung von Forschungsergebnissen, bei der Anwendung von neuen Werkstoffen in Produkten.

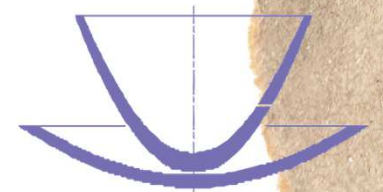
Dabei begleiten wir Sie in Entwicklung und Konstruktion bis zur Serienreife von Produkten, technischen Ausrüstungen und Maschinen.

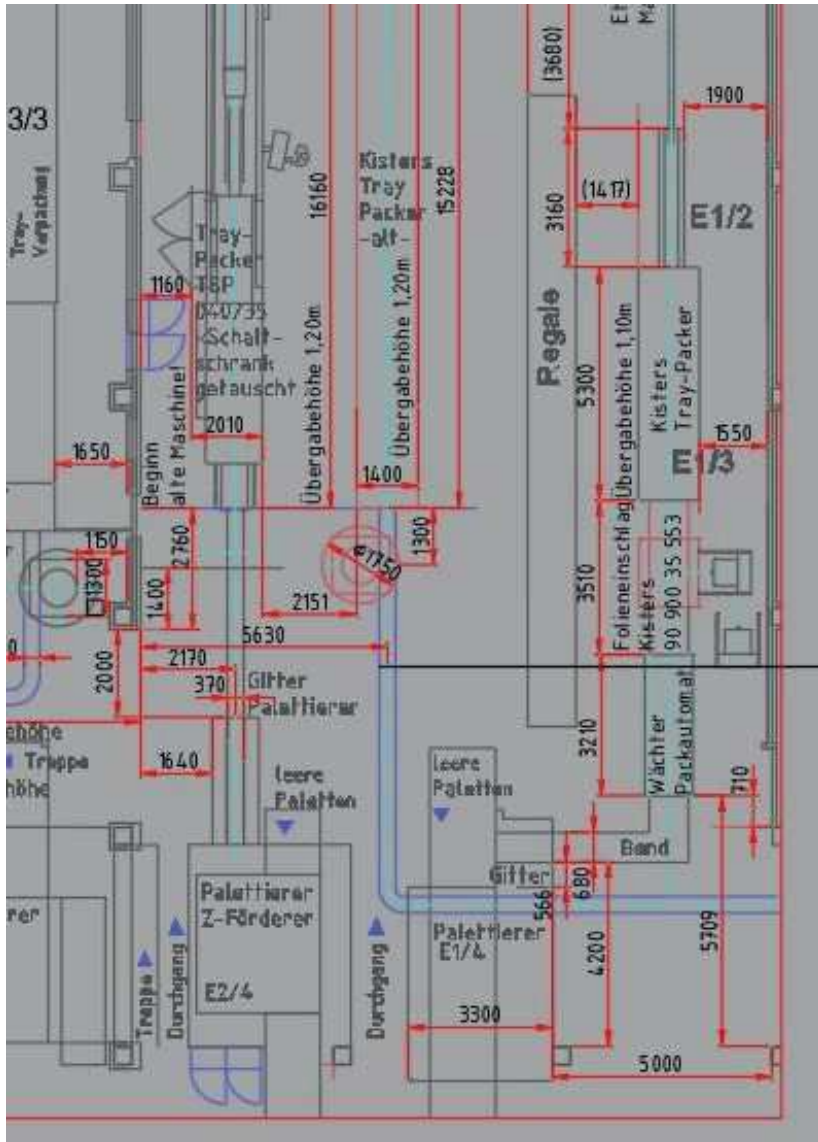
Wir bieten Ihnen:

Fachlich fundierte technische Beratung, Engineering, Coaching für Ihre Investitionsprojekte.

- Investitionsplanung, Maschinenlayoutplanung, Fabrikumzüge
- Funktionale Sicherheit an Maschinen gemäß 2006/42/EG Maschinenrichtlinie
- Kunststofftechnik, Konstruktion von Spritzgießwerkzeugen
- Eigenes Entwicklungsprojekt zum Thema „Recycling und biologische Abbaubarkeit von Bio-Kunststoffen“
- Dokumentenmanagement für die Energiewirtschaft

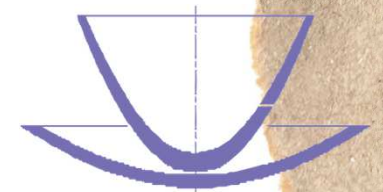
Alle Bilder und Projekte unterliegen der Vertraulichkeit.





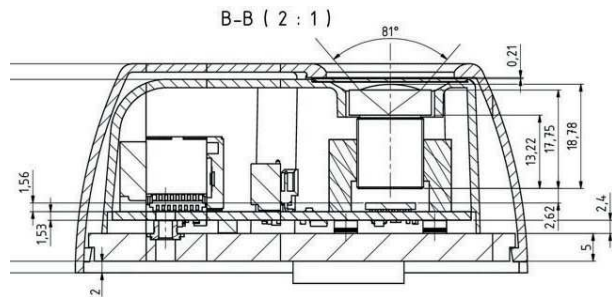
Beispiele

Maschinen- und
Anlagenplanung

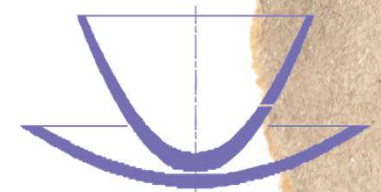
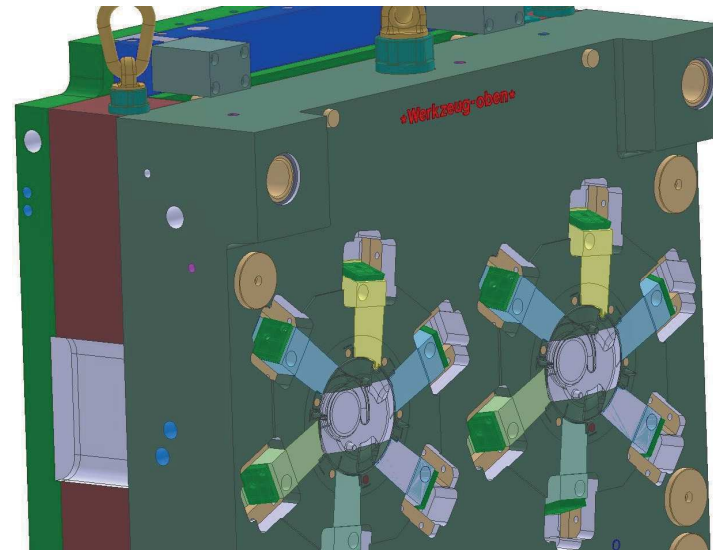


Beispiele

Produktentwicklung und Designprozess, moderne ansprechende Gestaltung von Kunststoffkomponenten in Zusammenhang mit elektronischen Baugruppen



Planung, Entwurf, präzise und effiziente Konstruktion von Spritzgießwerkzeugen über viele Jahre



Beispiele

Produktentwicklung, moderne ansprechende Gestaltung von Kunststoffelementen und Messgeräten für Luftdruck und Luftfeuchtigkeit im Bereich Feingerätebau



Eigenes Entwicklungsprojekt zum Thema „Recycling und biologische Abbaubarkeit von Bio-Kunststoffen“

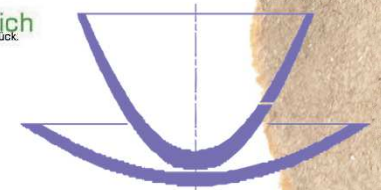
Abbaubarkeit:

- rückstandslose Verrottung
- Kompostier- und Verbrennbarkeit
- Umweltverträglichkeit

- Outdoor- und Wegwerfprodukte (Gefäße, Verpackungen, Geschirr)
- Produkte für Landschafts- und Gartenbau

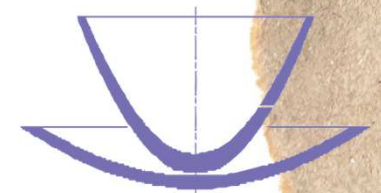


Die Natur
{holt es sich
zurück.



Ingenieurbüro für Maschinenbau

- gegründet im März 2008
- von Dipl.-Ing. (FH) Janet Händler
- Firmensitz: D-09429 Wolkenstein,
Markt 15
- Einzelunternehmen

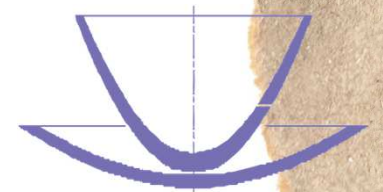


Mir macht es Freude, Menschen zu führen und anzuleiten, Menschen auszubilden, Menschen zu beraten und somit meine Kenntnisse und Fähigkeiten weiterzugeben.

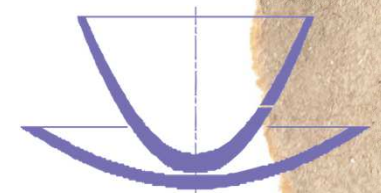
Meine Berufserfahrung aus über 30 Jahren fließt ein in:

Fachlich fundierte, technische Beratung zur schnellen Entscheidungsfindung, Projektleitung, Projektcontrolling zur termin-, qualitäts- und kostengerechten Realisierung Ihrer Investitionsprojekte:

- Budgetgerechte Investitionsplanung, Fertigungs- und Fabrikumzüge
- Produktentwicklung und Designprozess, moderne ansprechende Gestaltung von Kunststoffkomponenten in Zusammenhang mit elektronischen Baugruppen
- Planung, Entwurf, präzise und effiziente Konstruktion von Spritzgießwerkzeugen über viele Jahre
- Produktentwicklung und Designprozess, moderne ansprechende und funktionsgerechte Gestaltung von Zylinderkopphauben für Motoren



- realisieren von Projekten der Schienenfahrzeugkonstruktion
- Planung, Entwurf von sicherheitsrelevanten Schweißkonstruktionen für Lastaufnahmemittel für Fahrzeuge
- Planung, Entwurf, Beratung zur Herstellung und Konstruktion von Schweißvorrichtungen für Komponenten des Cabrio-Verdeckes
- Planung, Entwurf, präzise und effektive Konstruktionen von Förder- und Bunkeranlagen für die Lebensmittelindustrie
- Produktentwicklung und moderne ansprechende Gestaltung von Kunststoffelementen und Messgeräten für Luftdruck- und Luftfeuchtigkeit im Bereich Feingerätebau
- Investitionsplanung, Entwurf, präzise Maschinenkonstruktion für die Herstellung von Schlüsseln
- Budgetgerechte Umsetzung von Entwürfen des Innenarchitekten für Ausstellungen und Museen zur Vorbereitung der Fertigung
- Dokumentenmanagement für die Energiewirtschaft

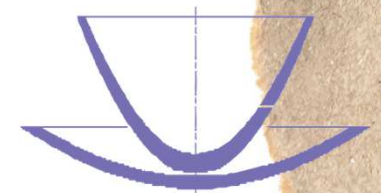


High Level Workshops

- Individuelle, praxisbezogene, genau auf die Arbeitsaufgabe abgestimmte und sofort anwendbare Weiterbildung Ihrer jungen und aufgeschlossenen Mitarbeiter in methodischer Konstruktion, CAD-Konstruktion, technischem Zeichnen, Praxis des Entwerfens und Gestaltens, Kreativitätstechniken
- Schnelle und effektive Befähigung für die Arbeitsaufgabe
- Passend abgestimmte Begleitdokumentation

Zielgruppe

- Industrie und mittelständische Firmen mit einem Bedarf an Unterstützung ihrer Investitionsprojekte
- Unternehmensberater
- Ingenieurbüros und Entwicklungsdienstleister
- Firmen für berufliche Weiterbildung
- Deutschland- und weltweit mit Geschäftssprache Englisch





wir bringen sie
und ihre
ideen weiter



Natur
& Technik®





Ingenieurbüro für Maschinenbau

Gestaltung/Konstruktion
Technische Ingenieur-Dienstleistungen

Janet Händler Dipl.-Ing. (FH)

www.natur-technik.eu

Markt 15 D- 09429 Wolkenstein

Tel.: 037369/879978

Fax: 037369/879979

Email: j.haendler@natur-technik.eu

August 2023

