

Mini-Casebook



Gestaltung, die wirkt – Maschinenbau-Kunden berichten

Was gutes Design im Maschinenbau ausmacht:
durchdachte Gestaltung, wirtschaftliche Umsetzung, starke Marke

Inhalt

Mini-Casebook

Begrüßung	03
Kunden-Erfahrungen, Teil 1	04
Einladung zum Design-Potential-Gespräch	09
Kunden-Erfahrungen, Teil 2	10
Gründe und Vorteile	14
5 Schritte zum wirkungsvollen Maschinendesign	15
Kontakt	15

Begrüßung

Herzlich Willkommen

Mein Name ist Michael Grewer. Ich entwickle funktionale und markante Industriedesigns für technische Produkte – mit dem Ziel, dass sich Maschinenbauunternehmen klar vom Wettbewerb abheben, ihre Innovationskraft sichtbar machen und ihren Markterfolg stärken.

Wenn Sie sich für die professionelle Gestaltung Ihrer Maschinen oder Geräte interessieren, dann vermutlich, weil Sie ...

- » Produkte im Portfolio haben, die „in die Jahre gekommen“ sind und heute kaum noch attraktiv wirken,
- » ein uneinheitliches Erscheinungsbild über verschiedene Produktreihen hinweg wahrnehmen,
- » unter zunehmendem Preisdruck stehen – während Ihre Kunden gleichzeitig Außergewöhnliches erwarten,
- » oder weil Ihre technologische Spitzenposition im Markt durch das Design nicht (mehr) ausreichend zum Ausdruck kommt.

Dann wünschen Sie sich sicher:

- » ein Design, das Ihre Marke stärkt und Ihre Werte nach außen trägt,
- » eine hohe Wiedererkennbarkeit – auch im Vergleich zum Wettbewerb,
- » praxisgerechte Gestaltung, die Montage und Service erleichtert und damit Kosten senkt,



- » Spielraum für höhere Preise durch bessere Wahrnehmung,
- » und ein Produkt, das technisch wie optisch überzeugt.

In dieser Broschüre erfahren Sie direkt von meinen Kunden, welche konkreten Ergebnisse professionelles Design im Maschinenbau erzielen kann – und wie wir diese gemeinsam erreicht haben.

Alle Projekte basieren auf einem klar strukturierten Prozess: von der ersten Analyse bis zur fertigungsge-rechten Umsetzung – partnerschaftlich, durchdacht und wirkungsvoll.

Michael Grewer, Dipl.-Designer (FH)

Reibschweißmaschine



Till Maier
Portfolio Manager
Advanced Welding Solutions

Durch die enge Zusammenarbeit mit GREWER INDUSTRIEDESIGN haben wir ein attraktives Industriedesign für unsere Reibschweißmaschinen geschaffen, welches die hohen Zielvorgaben bezüglich Herstellkosten, Funktionalität und Designkommunikation erreicht hat.

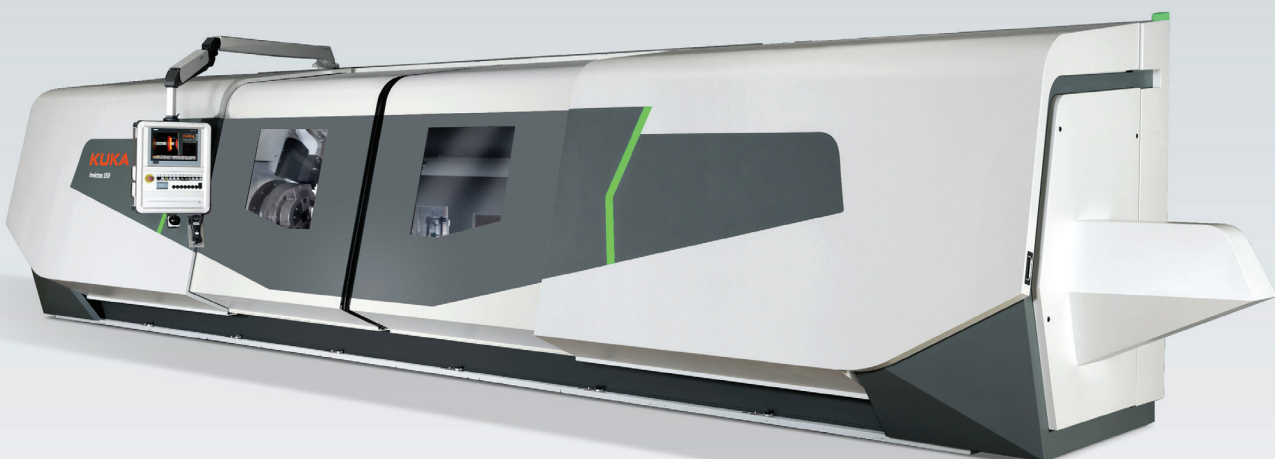
Der enge Austausch durch Vor-Ort-Gespräche mit der Konstruktion und Lieferanten hat besonders dazu beigetragen Designmerkmale zu schaffen, die später kostengünstig zu fertigen sind ohne Abstriche in der Designqualität zu machen.

Industriedesign ist nicht nur einfach eine Verpackung des Produktes, wie es häufig gesehen wird, sondern unterstützt in hohem Maße die Maschinenfunktion und Ergonomie, sowie den Arbeitsschutz an der Maschine.

Projekt
KUKA INVICTUS 150

Auftraggeber
KUKA Deutschland GmbH

Projektbeschreibung
Reibschweißmaschine im mittleren
Stauchkraftbereich



Reibschweißmaschine

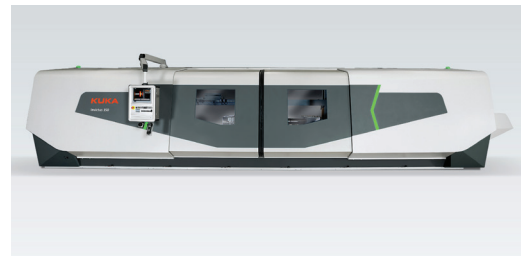


Otmar Fischer
Project Manager Design Mechanics
Advanced Welding Solutions

Die Maschine sieht deutlich hochwertiger und moderner aus. Die Kunden-Akzeptanz ist wesentlich verbessert worden. Die Maschine hat nun einen extrem hohen Wiedererkennungswert und hebt sich in sehr positiver Weise von ihren Marktbegleitern ab.

Besonders hilfreich war die hervorragende Zusammenarbeit, die zu einem einzigartigen Maschinen-Design geführt hat. Ein persönliches Highlight ist die Überraschung in den Augen vieler Kunden, die zum ersten mal die neue Maschine sehen.

Gutes Industriedesign lohnt sich immer, denn die inneren Werte eines Produkts müssen auch außen sichtbar werden. So schafft gutes Industriedesign Vertrauen in die Technik und Solidität eines Produktes.



Michael Büchler
Konstruktion / Entwicklung
Advanced Welding Solutions

Das Design spiegelt einen durchgehenden hohen Qualitätsanspruch an die konstruktive Gestaltung wider, welcher natürlich von den Kunden so aufgenommen wird. Es macht Spaß und Stolz ein gut designtes Produkt zu präsentieren.

Ein Highlight war das Ergebnis gemeinsam zu präsentieren und die positive Resonanz als Feedback für die gute Zusammenarbeit zu bekommen. Es lohnt sich in eine qualitativ gute und konstruktive Zusammenarbeit zu investieren!

Produktportfolio



Josef Strobl
Geschäftsführer

Unsere gesamte Produktpalette hat mittlerweile ein beeindruckendes Facelift von Hr. Grewer erhalten. Von kleinen handgeführten Kunststoffwerkzeugen bis hin zu großen, mobilen Hydraulikspaltern erstreckt sich das neue Design unserer Produkte.

Was uns in unserer Zusammenarbeit besonders positiv aufgefallen ist, ist die stetige Ausrichtung auf die Bedürfnisse unserer Kunden und die Fokussierung auf kreative Lösungen. Bereits von Anfang an war klar, dass wir auf aufwendige Lastenhefte verzichten konnten, und dennoch verlief alles äußerst reibungslos.



Produktportfolio

Besonders hervorzuheben ist das umfangreiche Know-how in der Fertigungstechnik, das sich in der nahtlosen Umsetzung des gesamten Projekts niederschlug. Ob es um die Herstellung kleiner Kunststoffspritzteile oder tonnenschwerer Stahlkonstruktionen geht, keine Herausforderung schien zu groß.

Wir blicken erwartungsvoll auf eine weiterhin erfolgreiche Partnerschaft und möchten uns erneut herzlich für Ihr unermüdliches Engagement und Ihre herausragende Fachkompetenz bedanken.



Projekte

VinZent
SpaltFast (zwei Produktvarianten)

Auftraggeber

BaSt-Ing GmbH

Projektbeschreibung

Schutzsystem für die Waldarbeit,
Hochleistungs-Holzspalter



Lagerung und Kommissionierung von Kleinteilen



Alexander Hawlitschek
Senior Manager Products

Durch die Zusammenarbeit mit Grewer Industriedesign konnten wir einige unserer Maschinenprodukte auch designseitig auf ein neues und modernes Level heben und damit auch unseren Markenauftritt nachhaltig stärken.

Besonders wichtig war uns, für die Projekte einen kompetenten, zuverlässigen und flexiblen Partner an der Seite zu wissen, der auf unsere individuellen Wünsche eingeht, uns auch hinterfragt und herausfordert, ohne dass dabei seine Kreativität und Expertise auf der Strecke bleiben – das alles haben wir in der Zusammenarbeit mit Grewer Industriedesign gefunden und in der Praxis erleben dürfen.

Es lohnt sich in jedem Falle für seine industriellen Produkte in ein modernes, innovatives und benutzerfreundliches Design zu investieren, denn auch Industrieprodukte sind für die Kunden inzwischen weit mehr als nur die eingesetzte Technik und verfügbaren Funktionalitäten.



Projekt

Vertikales Karussell Modul

Auftraggeber

Kardex Produktion Deutschland GmbH

Projektbeschreibung

Automatisches Karussell mit Ware-zur-Person-Prinzip

Kostenfreies Angebot

Einladung zum Design-Potential-Gespräch

30 Minuten, die Ihr Unternehmen nachhaltig verändern können



Möchten Sie neue Lösungen für Ihre Herausforderungen finden?

In diesem Infoblatt erfahren Sie, wie Sie sich mit einem professionellen Industriedesign von Ihrem Wettbewerb stark abgrenzen können. Sie sind neugierig und möchten mehr darüber wissen?

Dann vereinbaren Sie ein kostenfreies Design-Potential-Gespräch: Wir tauschen uns zu Ihrer Situation und Ihren Herausforderungen aus. Anschließend vereinbaren wir einen Termin für die Design-Strategie-Besprechung und gehen die konkrete Aufgabenstellung durch.

Ich erläutere erste Lösungsansätze und einen zielführenden Projektverlauf, wie wir Schritt-für-Schritt die gewünschten Ziele erreichen. Der erste Schritt ist jetzt die Termin-Vereinbarung. Besuchen Sie dazu folgende Webseite und vereinbaren Sie das Design-Potential-Gespräch mit mir.

[Klicken Sie hier für ein Design-Potential-Gespräch](#)

Designberatung bei der technischen Entwicklung



Michael Maisch
Projektleiter Entwicklung

In Zusammenarbeit mit Herrn Grewer konnten wir in nur wenigen Sessions ein Gesamtlayout unter Berücksichtigung von Optik, Funktionalität, wirtschaftliche Produktion/Herstellkosten erreichen.

Die Zusammenarbeit ist stets lösungsorientiert, konstruktiv und zielstrebig. Die angenehme Art

von Herrn Grewer schafft ergänzend positive Atmosphäre.

Rechtzeitige Investition in das richtige Layout – in das optimale Design – spart Zeit und Entwicklungskosten. Wir empfehlen Herrn Grewer sehr gerne weiter.

Design-Umsetzung durch einem Blechverarbeitungs-Betrieb

Manfred Scharf
Konstruktionsleiter
de Crignis GmbH

Das Design war sehr blechgerecht konzipiert und somit recht einfach in Blech umzusetzen. Es war schon sehr beeindruckend, das Teil zum ersten Mal live zu sehen. Das Design inklusive der Farbgebung sind äußerst ansprechend.

Meine Empfehlung aus Sicht eines traditionsreichen Fertigungsbetriebes: Schuster bleib bei deinen Leisten. Wer was wirklich schönes will, kommt um einen Industriedesigner nicht umhin.

Kleingeräte für die Forstarbeit



Josef Strobl
Geschäftsführer

Wir arbeiten sehr gerne mit dem Industriedesigner Michael Grewer zusammen. Die Zusammenarbeit ist sehr zielorientiert in einer angenehmen Atmosphäre.

Besonders bemerkenswert für uns ist, dass bei der Gestaltung auch immer ein Fokus auf die Herstellbarkeit, Funktion und Kosten gelegt wird. Somit ist die Umsetzung des Designs in die Serie keine große Herausforderung.

Projekte

ValFix, ValFast
Schleiferl light

Auftraggeber

BaSt-Ing GmbH

Projektbeschreibung

Fällkeile verschiedener Leistungsklassen
Schleifgerät für Kettensägen



Industriedesign für Standardisierung



Jörg Schneider
Project Manager

Die Zusammenarbeit mit Hr. Grewer war geprägt von offenen, konstruktiven und zielgerichteten Gesprächen, die uns sehr schnell die Richtung weisen konnten, wie wir weiter voran schreiten möchten. Durch die sehr guten Vorschläge von Hr. Grewer, ausgerichtet auf unsere spezifischen Belange und Anforderungen ist es gelungen ein aufgeräumtes und modernes HMI Konzept zu definieren, welches gleichzeitig unsere Anforderung nach Gleich-teile-Strategie erfüllte.

Besonders hilfreich waren die genutzten Tools und Darstellungen, die sehr gute Aufbereitung von Daten und die visuelle Darstellung.

Meine persönliche Einschätzung ist, dass viele Unternehmen die Relevanz bzw. Wirkung von einem guten Industriedesign unterschätzen. Darum kann ich nur empfehlen, diese Investition in Betracht zu ziehen.

Designentwicklung im Maschinenbau

Norbert

In kurzer Zeit wurden überraschend vielfältige Versionen zur Diskussion gestellt. Mit wenigen Iterationsschleifen erfolgte eine praxisgerechte und vom Design sehr ansprechende Variante. Besonders hilfreich waren die vielen verschiedenen Ansätze, gleich zu Beginn.

Aufgrund der sehr positiven Erfahrung, kann ich es nur dringend empfehlen. Auch wenn man es sich selbst nicht vorstellen kann – es finden sich gangbare Wege, praxisgerecht und schön.

Designlinie für Anlagen und Anlagenkomponenten

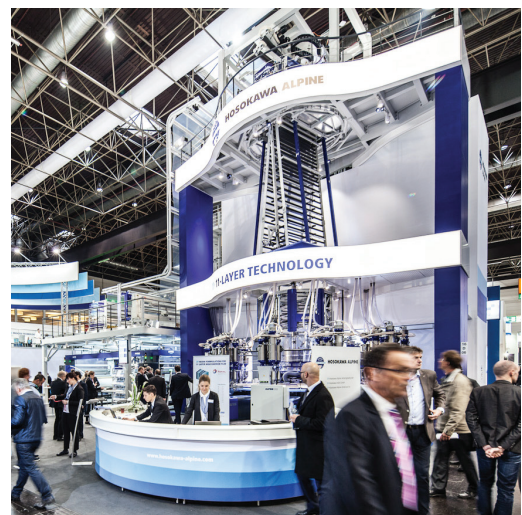


Jan Miethke
Head of Marketing
Hosokawa Alpine Aktiengesellschaft

Durch die Zusammenarbeit mit GREWER INDUSTRIEDESIGN realisieren wir passende Erscheinungsbilder unserer Produkte, was zunächst nach außen wirkt. Gleichzeitig wird auch das gesamte Unternehmen dafür sensibilisiert, was Design bedeutet und was es bewirkt: Wir haben uns angewöhnt, bereits im Konstruktionsprozess in diese Richtung zu denken. Am Ende steigt sogar die Motivation, denn die Endprodukte funktionieren dann nicht nur einfach, sondern drücken ihre Professionalität auch aus und sprechen emotional an.

Den konzeptionellen und kreativen Austausch schätzen wir. Dazu gehört auch die schnelle und überzeugende Visualisierung von Ideen. Mit der sehr ergebnis- und preisorientierten Arbeitsweise schaffen wir immer wieder überzeugende Endergebnisse.

Es gibt zahlreiche Facetten in denen Marke, Produkt, Kunden und Mitarbeiter von professionellem Industriedesign profitieren. Also: Unbedingt machen.



Projekte

Kühlsystem, Extruder, Anlage

Auftraggeber

BaSt-Ing GmbH

Projektbeschreibung

Anlagenkomponenten und Messeanlage

Design-Update

7 gute Gründe, warum Sie jetzt von professionellem Maschinen- und Gerätedesign profitieren sollen

1. Grund

Ihre Produkte werden endlich Ihre Innovationen zeigen

Sie stecken Energie, Zeit und “Hirnschmalz” in eine Produktentwicklung, die konkrete Probleme ihrer Kunden löst – womöglich auf innovative Art und Weise. Das ist gut. Noch besser ist, wenn Ihr Produkt auch entsprechend innovativ wirkt. Denn ist die Innovationskraft sichtbar, dann wird das Produkt ganz automatisch attraktiver.

Dieser Mehrwert durch Design erhöht den Unternehmenserfolg.

2. Grund

Ihre Kunden werden sich über die einfache Bedienung Ihrer Produkte freuen

Reine Funktionserfüllung war gestern. Wer heute mit seinem Produkt langfristig überzeugen und am Markt bestehen möchte, muss die Bedürfnisse der Nutzenden voll berücksichtigen. Mit anderen Worten: Auch Ihre Maschinen oder Geräte sollten so einfach zu bedienen sein wie ein Smartphone.

3. Grund

Für den (Verkaufs-)Erfolg ihrer Produkte ist deren Produktdesign ein entscheidender Faktor

Wie wirkungsvoll ein Design ist, kann nach objektiven Kriterien bewertet werden. Sind Design und Funktion richtig aufeinander abgestimmt? Wirkt das Produkt bereits attraktiv? Und drückt es die richtigen Werte aus? Industriedesign ist also keine reine Geschmacksache. Mit einem professionellen Industriedesign investieren Sie stattdessen gezielt in Ihren langfristigen Unternehmenserfolg.

4. Grund

Sie werden sich entschieden und positiv vom Wettbewerb abgrenzen

Wenn Sie Ihre Maschinen oder Geräte professionell gestalten lassen, werden unverwechselbare Alleinstellungsmerkmale eine hohe Wiedererkennbarkeit bewirken. Ein gekonntes Produktdesign hilft also, in unübersichtlichen Märkten aufzufallen, präsent zu sein und Interessenten zu überzeugen.



5. Grund

Markantes Produktdesign stärkt Ihre Marke

Ein funktionales Industriedesign, das im Einklang mit Ihren Unternehmenswerten steht, ist langlebig. Über diesen langen Zeitraum wirken Ihre Produkte als Markenbotschafter. Jeden Tag. An jedem Ort, wo Ihre Maschine oder Ihr Gerät im Einsatz ist. Es gibt wohl keine bessere Werbung für Ihr Unternehmen.

6. Grund

Mit einem passenden neuen Design wird der Preisdruck gemildert

Ein solides Design macht die Produktqualitäten spürbar. Und da Kunden nur für Werte bezahlen, die sie auch wahrnehmen, ist das von Vorteil für Sie. Denn sie erhalten nun endlich die Möglichkeit, dem allgemeinen Preisdruck etwas entgegenzusetzen.

7. Grund

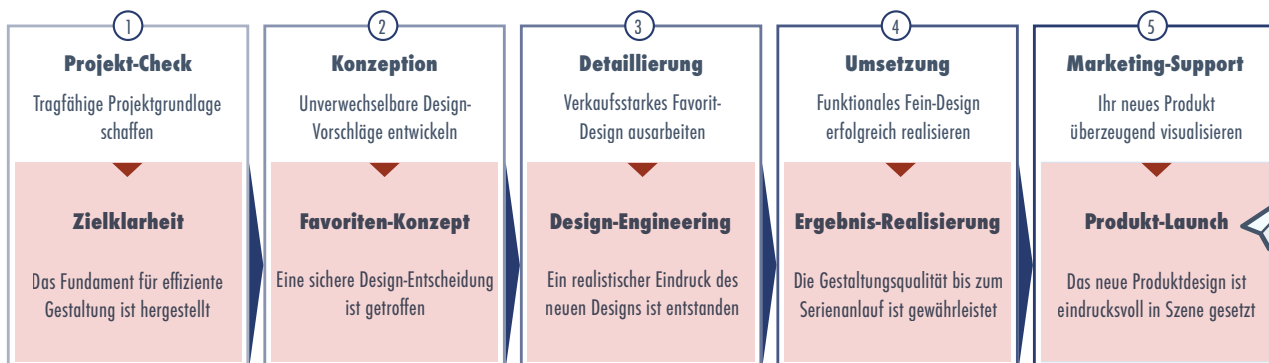
Ein neues Design hält den Montage- und Service-Aufwand klein

Ein kluges Produktdesign ermöglicht eine einfache, schnelle Montage und hält den Zeitaufwand im Servicefall gering. Ihre Kunden werden es Ihnen danken. Steigern Sie auf diese Weise ganz konkret die Kundenbindung.

Wie Sie sehen gibt es eine ganze Reihe von Vorteilen für den Produkterfolg. Gute Gründe, warum Sie jetzt Ihre technischen Produkte professionell gestalten lassen sollten.

5 Schritte zum wirkungsvollen Maschinendesign

Funktionales und bedienfreundliches Industriedesign ist planbar und sichert Ihren Unternehmenserfolg



Ich entwickle für Maschinenbauunternehmen verkaufstarke und unverwechselbare Industriedesigns, mit denen die Unternehmen ihre Innovationskraft zeigen, ihre Wertschöpfung steigern und Ihre Wettbewerbsfähigkeit stärken.

Michael Grewer

Jetzt kostenfreies Erstgespräch vereinbaren



<https://kalender.grewer-industriedesign.de/#/design-potential-gespraech>

Adresse

GREWER INDUSTRIEDESIGN
Dipl.-Designer (FH) Michael Grewer
Vogelmauer 37
D-86152 Augsburg

Telefon

Telefon
+ 49 (0)821 8 10 36 01
Mobil
+ 49 (0)177 9 76 27 82

Online

E-Mail
mg@grewer-industriedesign.de
Website
www.grewer-industriedesign.de

Mitglied im VDID



VERBAND
DEUTSCHER
INDUSTRIE
DESIGNER