INOVAN Prym
A COMPANY OF THE PRYM GROUP

360° PROJECTS BY INOVAN

VON ANFANG AN ZU ENDE GEDACHT

360° PROJECTS BY INOVAN

VON ANFANG AN ZU ENDE GEDACHT

INTRO

INHALT //--

S. 04 WAS ES BEDEUTET — KOMPETENZ

S. 06 WARUM WIR ES BESSER KÖNNEN — TECHNOLOGIEN

S. 08 WAS DABEI ENTSTEHT — PRODUKTE

S. 10 WARUM ES SICH FÜR SIE LOHNT — VORTEILE

INTRO //--

DENKEN. ZU ENDE DENKEN. VON ANFANG AN ZU ENDE DENKEN.
ES GIBT TATSÄCHLICH UNTERSCHIEDE //--

Spätestens bei der Umsetzung. Wenn Dinge länger dauern, teurer werden oder sich viel schwieriger darstellen lassen als – gedacht. Es handelt sich also durchaus um eine Kunst. Die Kunst, von Anfang an zu Ende zu denken. Sie hat viel mit langjähriger Erfahrung, tieferem Verständnis und übergreifender Umsetzungskompetenz zu tun. Und genau darum geht es in dieser Broschüre.

„DIE PRAXIS SOLLTE DAS ERGEBNIS DES NACHDENKENS SEIN, NICHT UMGEKEHRT.“

HERMANN HESSE

VON ANFANG AN ZU ENDE GEDACHT

WAS ES BEDEUTET

KOMPETENZ

IMMER ANSPRUCHSVOLLERE PRODUKTE. KÜRZERE LEBENSZYKLEN. PREISUMKÄMPFTERE MÄRKTE. DAS IST DER RAHMEN, IN DEM WIR UNS BEWEGEN. //--

Gefragt sind Partner, die auch den anspruchsvollsten Anforderungen gewachsen sind, weil sie das Ganze überblicken und Ihr Projekt von Anfang an zu Ende denken.

Ohne Frage haben wir es mit einem herausfordernden Umfeld zu tun. Für die entwickelnde und verarbeitende Industrie bedeutet das: Wachsende Komplexität bewältigen, straffe Timings einhalten und ambitionierten Budgets gerecht werden.

Umso wichtiger ist es, mit Partnern zusammenzuarbeiten, die auch den anspruchsvollsten Anforderungen gewachsen sind. Partner, die Sicherheit verkörpern, weil sie das Ganze überblicken und Ihr Projekt von Anfang an zu Ende denken. Wir sehen uns als solchen Partner. Und das aus guten Gründen:

DISZIPLINÜBERGREIFENDES KNOWHOW //--

Wie soll man ein Projekt von Anfang an zu Ende denken, wenn man es noch nie selbst vollendet hat? Wenn man die vielen Herausforderungen in der Umsetzung tagtäglich nicht selbst erlebt hat? Unsere Projektmanager denken von Anfang an zu Ende, weil sie die komplette Fertigungstiefe nicht nur theoretisch steuern, sondern jederzeit hautnah miterleben.

SICHERE SCHNITTSTELLEN //--

Es ist wie beim Staffellauf: Die Stabübergabe kann entscheidend sein. Wer beim Projekt das Ganze sehen will, muss deshalb den Fokus auf die Schnittstellen richten. Hier müssen die Abläufe genau festgelegt und erprobt sein. Bei unseren Projekten sind die Schnittstellen klar definiert und die Abläufe tausendfach praktiziert und jederzeit abrufbar.

KLARE VERANTWORTLICHKEITEN //--

Der Anspruch von Anfang an zu Ende zu denken, ist zugleich ein Versprechen an unsere Kunden. Das Versprechen, dass Ihnen von Anfang bis Ende ein Partner zur Seite steht, der sich für das große Ganze verantwortlich fühlt. Der die Herausforderungen komplexester Projekte annimmt und bewältigt. Wir werden diesem Anspruch gerecht, weil bei unseren Projekten die Verantwortlichkeiten klar geregelt sind.

VON ANFANG AN ZU ENDE GEDACHT

WARUM WIR ES BESSER KÖNNEN

TECHNOLOGIEN

WIR KÖNNEN ES BESSER, WEIL BEI UNS EINSTELLUNG UND AUFSTELLUNG ZUSAMMENPASSEN. //--

Es ist nicht nur eine Frage der richtigen Einstellung. Wer ein Projekt von Anfang an zu Ende denken will, benötigt auch die richtige Aufstellung. Was uns daher vom Wettbewerb unterscheidet ist nicht so sehr unser Anspruch, sondern vielmehr die Fähigkeit ihn in außergewöhnlicher Weise einlösen zu können.

Zum einen verfügen wir durch unsere langjährige weltweite Tätigkeit über 60 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Betreuung sehr komplexer Projekte. Vor allem aber bieten wir eine Fertigungstiefe an, die uns auf dem Markt einzigartig macht.

HIER EIN ÜBERBLICK ÜBER UNSERE FERTIGUNGSDISZIPLINEN:

01 ENGINEERING
Für komplexe Aufgabenstellungen erarbeiten wir gemeinsam mit unseren Kunden eine optimale und individuelle Lösung. Produktentwicklung, Werkzeugbau und unser Projektmanagement gewährleisten die professionelle Durchführung aller Projekte.

02 WERKSTOFFTECHNIK
Unser breites Produktspektrum an Kontaktmaterial ermöglicht Materialkombinationen und Edelmetallbeschichtungen, die sich durch optimale Haftung, variablen Schichtverlauf, Edelmetalleinsparungen und hoher elektrischer Leitfähigkeit auszeichnen.

03 OBERFLÄCHENTECHNIK
Durch modernste Galvanik-Bandanlagen bieten wir Ihnen optimale Lösungen für selektive Band- und Stanzgitterbeschichtungen, die sich durch wirtschaftlichen Edelmetallverbrauch, geringste Kontaktwiderstände, verschleißfeste Schichtkombinationen sowie korrosionsbeständige, lötbare und bondfähige Oberflächen auszeichnen.

04 STANZ-BIEGETECHNIK
Mit unseren Hochleistungs-Werkzeugen und -Stanzautomaten können wir den kompletten Stanzprozess inkl. Biegen, Schweißen, Nieten, Rollen und Reinigen abbilden.

05 KUNSTSTOFFTECHNIK
Ausgehend von einer breiten Auswahl an Kunststoffen realisieren wir Kunststoff-Metall-Verbundteile kombiniert mit Stanz-, Spritz- und Prüfprozessen komplett aus einer Hand.

06 BAUGRUPPEN-MONTAGE
Mit eigens entwickelten Montageanlagen und einer Vielzahl an Techniken – Biegen, Stanzen, Stauchen, thermisches Reißen, Prägen, Gewindeschneiden, Fräsen, Nieten, Schrauben, Schweißen – realisieren wir komplexe Montageschritte zur fertigen Einheit.

07 VERBINDUNGSTECHNIK
In unseren radial elastischen Verbindungselementen stecken 60 Jahre Erfahrung und kontinuierliche Verbesserung von Qualität und Wirtschaftlichkeit. Neben ISO-genormten Sprialspannstiften und Spannstiften bieten wir auch Hülsen und Buchsen an.

360°

01 ENGINEERING

Produktmanagement, Entwicklung

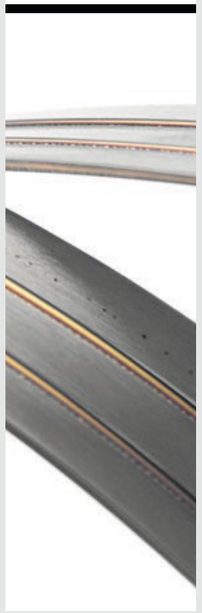
Konstruktion, Werkzeugbau

WERKSTOFF-TECHNIK

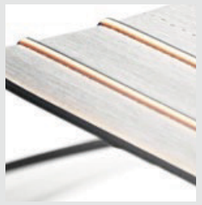
KONTAKT-TECHNOLOGIE

VERBINDUNGSELEMENTE & PRÄZISIONSTEILE

02 WERKSTOFF-TECHNIK



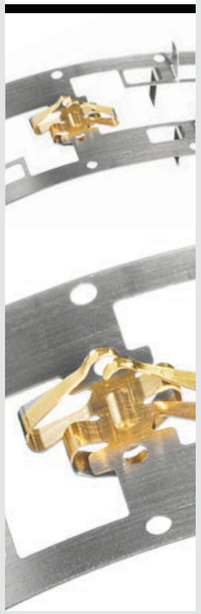
» Kontaktbimetalle
» Kontakttrimetalle
» Kontaktprofile
» Rollnahtgeschweißte Bänder
» Bondbare AlSi-Oberflächen
» Feuerverzinnte Bänder



03 OBERFLÄCHEN-TECHNIK

» Vollbänder
» Stanzgitter
» Drähte und Profile
» Bondbare Oberflächen
» Nanoschichtsysteme

04 STANZ-BIEGETECHNIK



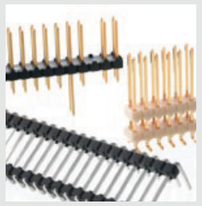
» Stanz-Biegeteile
» Mikrostanzteile
» Bondbare Stanzteile
» Schnappscheiben
» Einpresszonen
» Aufschweiß-/Nietkontakte
» Batterieteile
» Tiefziehteile
» Kaltumformteile
» Hülsen & Buchsen
» Drahtteile

05 KUNSTSTOFF-TECHNIK

» Metall-Kunststoff-Verbundteile
» Steckverbinder
» Einlegteile
» Vorumspritzlinge

06 BAUGRUPPEN-MONTAGE

» Mechanische Bauteile
» Elektromechanische Bauteile



07 VERBINDUNGS-TECHNIK

» Spiralspannstifte
» Spannstifte
» Hülsen

Lasergeschweißte Teile
Sonderdrehteile, Drahtteile

08 SONDERTEILE

„BEI INOVAN ENTSTEHEN PRODUKTE, DIE NUR EINER ANFORDERUNG GERECHT WERDEN WOLLEN. DER DES KUNDEN.“

VON ANFANG AN ZU ENDE GEDACHT

WAS DABEI ENTSTEHT

PRODUKTE

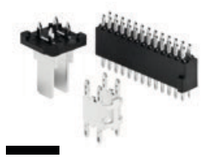
Der hohe Innovationsgrad unserer Kunden prägt das Wesen unserer Arbeit. So erfordert die Realisierung komplexer Bauteile neben kreativer Lösungskompetenz vor allem den kombinierten Einsatz unterschiedlicher Fertigungstechniken. Unser breites Technologieportfolio macht uns daher zum führenden Anbieter von kundenspezifischen Lösungen in der Kontakttechnik.

Daneben führen wir auch Standardprodukte in unserem Programm wie Schnappscheiben, Spiralspannstifte oder Spannstifte, die wir auf Kundenwunsch natürlich spezifizieren und auf Ihre individuellen Anforderungen zuschneiden können.

So leisten unsere 750 Mitarbeiter ihren Beitrag zu einzigartigen Produkten aus den Branchen:

» Automobiltechnik
» Batterietechnik
» Elektronik und Elektrotechnik
» Erneuerbare Energien
» Hausgerätetechnik
» Informations- und Kommunikationstechnik
» Kunststofftechnik
» Maschinen- und Anlagenbau
» Medizin- und Labortechnik
» Schloss- und Beschlagtechnik

Selektiv beschichtetes Vollband



Steckverbinder mit Einpresszone

Metall-Kunststoff-Verbundteile

Stanz-Biegeteile mit bondbarer Oberfläche

Kontakt-Bimetallband

Lasergeschweißte Präzisionshülse

Schnappscheibe

Spiralspannstifte

VON ANFANG AN ZU ENDE GEDACHT

WARUM ES SICH FÜR SIE LOHNT

VORTEILE

SICHERE KOSTEN //--

Für unsere Kunden sind wir der vielzitierte One-Stop-Shop. Aufwändige Schnittstellendefinitionen und Leistungsabgrenzungen sind dadurch hinfällig. Unsere Kunden wissen von Anfang an, was ihr Projekt am Ende kosten wird.

SICHERES TIMING //--

Auch hier gilt: Dank unserer Leistungstiefe können wir ihr Projekt termingerecht realisieren. Hinzu kommt die langjährige Erfahrung unserer Teams.

SICHERES ERGEBNIS //--

Kosten- und Timingsicherheit sind wichtig. Am wichtigsten ist uns aber, dass das Produkt am Ende stimmt. Und dass es mit Rücksicht auf unsere Umwelt hergestellt wurde. Unser Anspruch artikuliert sich in unseren zertifizierten Qualitätsmanagement- und Umweltmanagement-Systemen. Sie sind Ausdruck unserer Verpflichtung, die Herstellungsmethoden und Endprodukte immer weiter zu perfektionieren und gleichzeitig die Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit unserer Leistungen zu steigern.

SICHERES GEFÜHL //--

Es fühlt sich bereits gut an, wenn man Partner hat, die mitdenken. Wir wollen allerdings noch mehr. Wir wollen Ihnen ein Partner sein, der von Anfang an zu Ende denkt. Ein Partner, bei dem Sie von Anfang an spüren, dass Ihr Projekt in den besten Händen ist. Haben Sie ein Projekt? Dann lassen Sie es uns von Anfang an zu Ende denken.

LASSEN SIE UNS IHR PROJEKT VON ANFANG AN ZU ENDE DENKEN. NEHMEN SIE KONTAKT ZU UNS AUF.

Inovan Birkenfeld (Hauptsitz)
Industriestraße 44 / 75217 Birkenfeld
Tel. +49 (0) 7231-4930
info@inovan.de
www.inovan.de

Inovan Stolberg
Zweifaller Str. 130 / 52224 Stolberg
Tel. +49 (0) 2402-14-02
info@inovan.de
www.inovan.de

Inovan Tianjin Contact Technology Co., Ltd.
No.261 Muning Road, TEDA, Tianjin, P.R. China
P.C.: 300457
Tel. +86 (0) 22-66237065
www.inovan.cn

Inovan GmbH & Co. KG
Industriestraße 44 / 75217 Birkenfeld
Tel. +49 (0) 7231 - 4930 / Fax +49 (0) 7231 - 493118
info@inovan.de / www.inovan.de

01 / 2013