



### **Von der Idee zum fertigen Produkt**

*Arnsberg: Täglich kommen neue Produkte auf den Markt, doch kaum ein Verbraucher weiß, wie ein neues Produkt wirklich entsteht.*

Für die Herstellung eines neuen Produkts bedarf es zunächst einer Idee. Im zweiten Schritt ist diese hinsichtlich ihrer Marktfähigkeit zu überprüfen. Falls eine Produktidee eine entsprechende Zielgruppe hat, ist sie grundsätzlich markttauglich. Dann kann eine erste Grobplanung erfolgen. Diese setzt sich aus verschiedenen Faktoren zusammen.

So ist zum Beispiel ein Verkaufspreis zu kalkulieren und ein ungefährender Herstellungspreis zu ermitteln. In diesem Zusammenhang werden erste Skizzen angefertigt, Berechnungen erstellt und ein Prototyp produziert. In dieser Phase sind noch sehr viel Kreativität und Einfallsreichtum notwendig. Da ein Produkt in der Regel aus mehreren Komponenten besteht, werden für eine spätere Serienproduktion Zulieferprodukte benötigt.

Bei der Herstellung des Prototyps werden jedoch durch Hobeln, Bohren und Sägen einzelne Komponenten passend gemacht oder Kabel zum Beispiel nur provisorisch mittels Schellen befestigt. Später müssen diese Komponenten auch aus Gründen der Sicherheit durch passgenaue Lösungen ersetzt werden. Im Bereich der Gummiteile kann die A.Vogt GmbH&Co.KG bei der Planung und Entwicklung solcher Bauelemente unterstützend zur Seite stehen. In diesem Zusammenhang berät das Unternehmen natürlich auch, welches Material für die Umsetzung am besten geeignet ist. Gummi ist nicht gleich Gummi.

Aus diesem Grund stellt die A.Vogt GmbH&Co.KG auf ihrer Internetseite [www.gummivogt.de](http://www.gummivogt.de) die bekanntesten Werkstoffe auf Gummibasis sowie deren Vor- und Nachteile ausführlich vor.

#### Adresse

A.Vogt GmbH&Co.KG  
Production of technical rubber parts.  
Weberstr. 7  
59757 Arnsberg  
Telefon: +49(2932)96360  
Telefax: +49(2932)963660  
E-Mail: [info@gummivogt.de](mailto:info@gummivogt.de)  
Internet: [www.gummivogt.de](http://www.gummivogt.de)

### **Pressekontakt**

### **Firmenkontakt**

A. Vogt GmbH & Co. KG

Herr Wolfgang Pastohr  
Weberstr. 7  
59757 Arnsberg

[gummivogt.de](http://gummivogt.de)  
[info@gummivogt.de](mailto:info@gummivogt.de)

Über 50jährige Erfahrung im Bereich Gummiformteile  
Modernste Vakuum-Vulkanisieranlagen (300 - 500 To. Presskraft)  
Computergestützte Produktionssteuerung und Überwachung  
Technisch perfekt eingerichteter Formenbau  
Modernste Mess- und Prüfmittel  
Besonders wirtschaftliche Produktionsverfahren im Kleinstteilebereich  
0,005 gr. - ca. 10 gr. Teilgewicht  
Kurze Vorlaufzeiten für Muster und Serienwerkzeuge  
Herstellung nach Zeichnung oder Muster  
Unterstützende Beratung bei der Werkstoffauswahl  
Sachkompetente Mischungsentwicklung nach Spezifikation  
Werkzeugherstellung für das Transfer-Moulding-Verfahren  
Kurzfristige Bemusterung unserer Standardteile  
Sonderanfertigung in speziellen Werkstoffen gemäß Spezifikation  
Erstmusterüberprüfung gemäss VDA, PSW (Part Submission Warrant)  
QM - System nach EN 29002  
Einstufung als A-Lieferant führender Systemlieferante