



Qualität und Design haben einen Namen

**KT-Kunststofftechnik**



## **Gehäuse Kunststoff**

Der Gehäuse Kunststoff ist schon lange im alltäglichen Leben etabliert. Seit Jahrzehnten ist er aus Haushalt und Industrie mit seinen vielfältigen Formen und Farben nicht mehr wegzudenken. Egal, um welche Gehäuseform es sich handelt, immer öfter wird der Gehäuse Kunststoff bevorzugt.

Gehäuse Kunststoff findet sich als Handgehäuse, Bediengehäuse, Einbaugehäuse, Hutschienengehäuse, Industrie-PC-Gehäuse, Monitorgehäuse, Normschienen-Gehäuse, Stecker-Gehäuse, Regler-Gehäuse, Pultgehäuse, Vergussgehäuse, Wandgehäuse und Tischgehäuse wieder. Die leichte und kosten optimierte Be- und Verarbeitung von Kunststoff macht zum idealen Werkstoff.

Warum ist das so, welche Vorteile hat Gehäuse Kunststoff gegenüber anderen Materialien, wie Metall, Glasfaser oder Holz?

Zum Ersten ist Gehäuse Kunststoff leichter als Metall. Dann ist die Herstellung, weil die Gehäuse „aus einem Guss sind“, viel einfacher: Spanende Bearbeitung, wie Drehen, Fräsen, Bohren, entfallen. Dadurch wird der Logistikaufwand enorm verringert.

Der Gehäuse Kunststoff hält höhere Drücke und Temperaturen aus und ist korrosionsbeständig. Er ist leichter recycelbar und umweltfreundlicher zu entsorgen.

Je nach Einsatzgebiet ist [Gehäuse Kunststoff](#) zu bevorzugen, weil er Geräusche gut dämpfen kann und sehr leicht zu montieren ist. Ebenso spricht die Ermüdungsfestigkeit für Gehäuse Kunststoff, als auch die Reißdehnung anstelle der Glasfaser.

Hervorragende Isolationseigenschaften unterstreichen den Zukunftsdrang von Gehäuse Kunststoff in so wichtigen Gebieten, wie Elektronik, Fahrzeug- und Motorenbau und der Bauindustrie.