

## Wissenswertes über Magnete

Magnetismus gibt es bereits schon seit dem Altertum, beginnend mit der Seefahrt, über die Entwicklung der Festplattenspeicherung in der Computerindustrie oder der Einsatz im medizinischen Bereich, im täglichen Gebrauch in unseren Büros oder zu Hause, zur Fixierung von Notizen oder auch zur Verwendung im Modellbau und kreativer Gestaltung, im Messebau und Ausstellungen. Nicht zu vergessen die bildende Kunst, die zur Schaffung sogenannter beweglicher Kunstwerke in verschiedenen Techniken mit Magneten arbeitet. Für ihre extrem hohe Haftkraft 10-15-mal stärker im Vergleich zu Hartferrit-Magneten) sind die **Neodym-Magnete** die am besten Geeigneten, da sie sehr vielseitig einsetzbar, und zudem noch, je nach Modell, sehr elegant wirken können. Als Klassiker für Ihre Memoboards finden jedoch auch die **Hartferrit-Magnete** ihre Anwendung.

## Allgemeine Sicherheitshinweise:

- Bringen Sie die Magnete nie zu nahe nebeneinander an, da sie sich ansonsten seitlich anziehen und heftig zusammenstoßen können, wobei es dann zum Bruch des Magneten kommen kann. Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht Verletzungsgefahr, vor allem durch Quetschungen.
- Magnete dürfen auf keinen Fall gelötet oder geschweißt werden.
- Neodym-Magnete sind hitzebeständig bis ca. 80°C.
- Nicht in unmittelbare Nähe bringen von Datenträgern aller Art, Kredit- u. EC-Karten, Videos, mechanische Uhren, Herzschrittmacher oder andere Geräten die durch Magnetismus beschädigt werden könnten.
- Verschieben Sie die Magnete nicht ohne Unterlage auf der Glastafel, da sonst Kratzer entstehen können.
- Magnete sind kein Spielzeug! Stellen Sie sicher, dass die Magnete nicht in die Hände von Kindern gelangen. Wenn Magnete, insbesondere mehrere, verschluckt werden, besteht Lebensgefahr.
- Neodym-Magnete sind spröde. Wenn zwei Magnete kollidieren, können sie zersplittern. Scharfkantige Splitter können meterweit weg geschleudert werden und Ihre Augen verletzen. Vermeiden Sie Kollisionen von Magneten.
- Tragen Sie bei der Handhabung von größeren Magneten eine Schutzbrille.
- Achten Sie darauf, dass umstehende Personen ebenfalls geschützt sind oder Abstand halten.
- Grundsätzlich jedoch ist der Umgang mit Magneten für gesunde Menschen ungefährlich. Einflüsse von Magnetfeldern unserer Magnete auf den menschlichen Organismus sind nicht bekannt