

# BEFOLGEN SIE DIESE EINFACHEN SCHRITTE UND IHREM KIND ERÖFFNET SICH DIE FASZINIERENDE WELT DER PHANTASIE:

Kinder stehen voller Bewunderung vor der Tatsache, daß sich das Universum, so wie wir es kennen, nur aus relativ wenigen geometrischen Formen zusammensetzt, wie z.B. Kreise, Dreiecke, Quadrate, Rauten, Halbkreise, Rechtecke und diverse Abwandlungen dieser Grundformen. Unsere materielle Welt besteht aus unendlichen Kombinationsvarianten dieser Elemente/Bausteine im Raum. Die Super Mind/Super HellesKöpfchen Bilddesign-Sets zeigen Kindern am konkreten Beispiel, wie einfach es ist, Formen miteinander zu kombinieren, um völlig neue Strukturen zu schaffen. Die Fähigkeit eines Kindes, zu erkennen, wie sich große Formen aus einfachen Elementen zusammensetzen, ist ein bedeutender Entwicklungsschritt im Vermögen, komplexe Probleme in kleinere, lösbare Teilbereiche zerlegen zu können.

## 1. Sorgfältig aufeinander abgestimmte Designvorlagen:

Die SuperMind/Super HellesKöpfchen Designvorlagekarten können mit oder ohne Ringbindung verwendet werden. Prüfen Sie, ob sich die 30 aufeinander abgestimmten Designvorlagen in der richtigen numerischen Reihenfolge (Nr.31 – Nr.60) befinden. Diese Bilddesigns sind die Fortsetzung des Anfängersets MightyMind/HellesKöpfchen (Designvorlagen Nr.1 – Nr.30).

## 2. Grundbausteine:

Die 32 farbigen Designteilchen untergliedern sich wie folgt: 6 geometrische Grundformen, 4 Grundfarben, große und kleine Größen.

## 3. Aufgabe ist es, jedes Bild auf der Designvorlage vollständig mit Designteilchen auszufüllen, ohne dabei die dunkle Begrenzungslinie zu überschreiten:

Kinder entwickeln beim Ausführen der 3 Grundaktivitäten *FINDEN-ZUORDNEN-ZUSAMMENSETZEN* eine Vielfalt von grundlegenden kognitiven Fähigkeiten. Jede nummerierte Designvorlagekarte zeigt den Grundriß eines Bildes, umgeben von einer dunklen Begrenzungslinie. Die Designvorlagekarten sollten nur in numerischer Reihenfolge verwendet werden. Ihre Sequenz wurde sorgfältig zusammengestellt und aufeinander abgestimmt, um trotz ansteigenden Schwierigkeitsgrades die Frustrationsmöglichkeiten für das Kind möglichst gering zu halten.

4. Zuerst betrachtet das Kind aufmerksam das Bild auf der Designvorlage. Dann sucht es nach einem Designteilchen, das in das Bild paßt, ohne die Begrenzungslinie zu überschreiten. Das Kind fährt fort, indem es eine andere Form findet, die in das Bild und zu dem bereits vorhandenen Teilchen paßt und dabei wiederum sicherstellt, daß die Grundrißlinie nicht überschritten wird. Dann wird ein weiteres Designteilchen ausgewählt und mit den übrigen bereits aufgelegten Teilchen kombiniert. Dies wird so lange fortgesetzt, bis das Bild auf der Designvorlage vollständig ausgefüllt ist. Sobald das Kind also die passenden Designteilchen **gefunden** und einander **zugeordnet** hat, sollte es diese schließlich aneinanderlegen, um das Bild vollständig **zusammensetzen**. Alle Designteilchen müssen sich innerhalb der dunklen Grundrißlinie befinden und dürfen diese nicht überlappen.

5. Wurde das Bild des Tänzers (Design Nr.31) erfolgreich zusammengesetzt, dann sollte nach der gleichen Methode das Bild des Tennisspielers (Design Nr.32) vollendet werden.

6. Mit Design Nr.35 wird das Konzept des „Übereinanderlegens“ eingeführt. Das Zentrum der „Gitarre“ wird als besonderer Akzent auf das Quadrat aufgelegt, welches die Form des Musikinstrumentes repräsentiert. Dieses Konzept wiederholt sich auch auf den Designvorlagen Nr.51, 53 und 54.

7. Auf den Designvorlagen mit den Nummern 32, 34, 37 und 48 befinden sich mit einem Schmuckband verzierte Rosetten, die spezielle „Belohnungspunkte“ beinhalten. So kann z.B. das Bild auf Designvorlage Nr.32 mit maximal 24 Designteilchen oder weniger zusammengesetzt werden. Die Zahl „24“ in der Rosette bedeutet, daß das Kind besondere Anerkennung verdient, wenn es ihm gelingt, das Bild mit der größeren Anzahl an Teilchen (in diesem Fall 24) zu vervollständigen.

8. Viele Kinder lieben es, zusammen mit anderen zu spielen und sich gemeinsam am spannenden Zusammensetzen der SuperMind/Super HellesKöpfchen Bilder zu erfreuen. Zusätzliche Sets von SuperMind/Super HellesKöpfchen Designteilchen oder Designvorlagen sind im guten Fachhandel erhältlich.

