



**Integration von Schülerinnen und Schülern mit einer Sehschädigung an
Regelschulen**

Didaktikpool

„Steckpuzzle“

Bauanleitung für ein Formenspiel aus dem Elementarbereich

Sarah Adams 2018

Technische Universität Dortmund

Fakultät Rehabilitationswissenschaften

Rehabilitation und Pädagogik bei Blindheit und Sehbehinderung

Projekt ISaR

44221 Dortmund

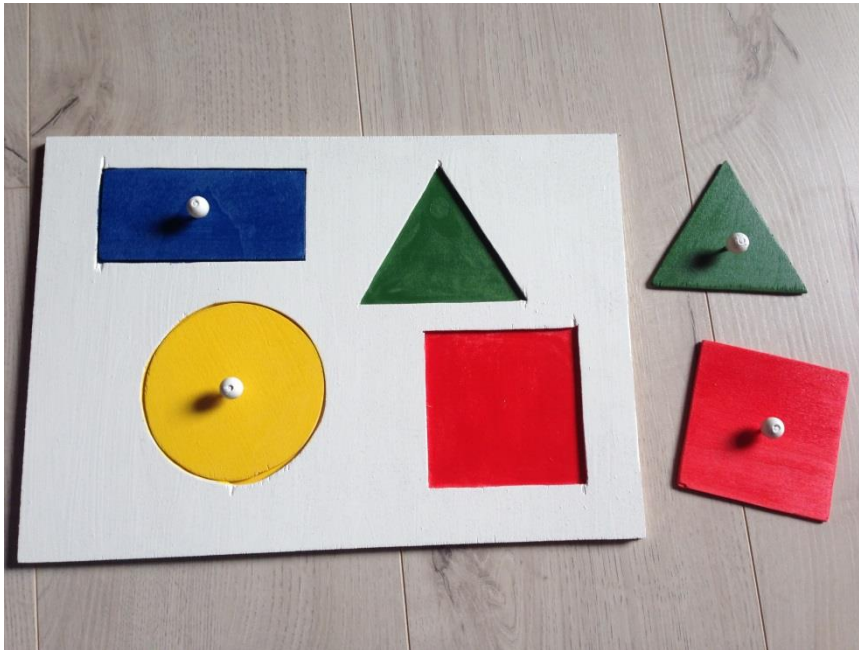
Tel.: 0231 / 755 5874

Fax: 0231 / 755 6219

E-mail: [isar@tu-
dortmund.de](mailto:isar@tu-dortmund.de)

Internet: <http://www.isar-projekt.de>

Steckpuzzle



Materialien:

- 2 DinA3 Sperrholzplatten
- Dünne Rundstäbe: 3mm Durchmesser
- Holzkugeln mit Loch: ca. 1,5 cm Durchmesser
- Stichsäge
- 2 dünne Bohrer (2,5er und 3er)
- Schleifpapier
- Farben
- Holzleim

Anleitung:

1. Die gewünschten Formen mit einem Bleistift auf einer der Holzplatten anzeichnen.
2. Dann mit dem dünnen 2,5er Bohrer kleine Löcher an den Linien bohren, um die Benutzung der Stichsäge zu ermöglichen.
3. Mit der Stichsäge die Formen vorsichtig aussägen.
4. Die Teile, sowie die Holzplatten glattschleifen.
5. Die Holzstäbe auf 2,5cm Länge sägen und den Stab mit Holzleim in der Holzkugel befestigen und weiß anmalen → trocknen lassen.
6. Mit einem 3er Bohrer Löcher in die Mitte der Teile bohren → glatt schleifen.



7. Nun die Teile in den gewünschten Farben anmalen → trocknen lassen.
8. Anschließend die Stäbchen mit der Kugel mit Holzleim im Loch des Puzzleteils befestigen.
9. Nun die Holzplatte mit den ausgesägten Teilen mit Holzleim auf die übrige DinA3 Holzplatte aufkleben. Wenn gewünscht kann die Platte weiß angemalt werden. Dabei entweder die Löcher der ausgesägten Teil auch weiß anmalen, oder, um den Kontrast zur Platte zu verstärken in der gleichen Farbe anmalen, wie die Puzzleteile.
10. FERTIG!

Dauer:

Ca. 2 Stunden + Trockenzeiten (für Farbe und Kleber) → Farbe trocknet meist erst über Nacht