

## Würfelkästchen-Vorlagen

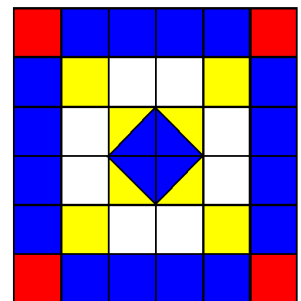
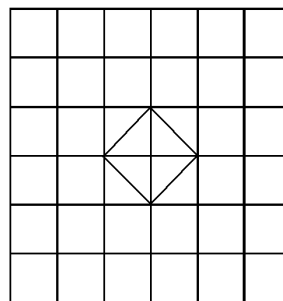
KG

### Benötigte Hard- oder Software

- Zeichnungsprogramm
- Textverarbeitungsprogramm

Anmerkung: Die Anleitung ist optimiert für Microsoft Word 13 und Paint unter Windows 8.1.

**Ziel** Im Textverarbeitungsprogramm eine entsprechende Tabelle erstellen und sie ins Zeichnungsprogramm einfügen



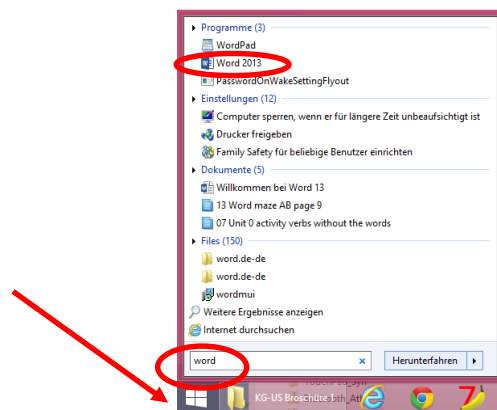
### Aufträge für die Kindergartenlehrperson

1. Öffne das Textverarbeitungsprogramm Word:

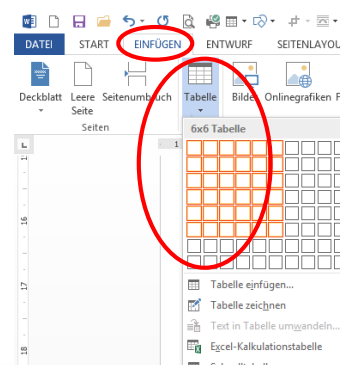
**Start – Alle Programme – Microsoft Office 13 – Word 2013**

**Tipp:** Gib unter **Start** den Suchbegriff „word“ ein. In der Liste oberhalb erscheint nun das Programm **Word 2013**. Öffne es mit Doppelklick oder drücke einfach die **Enter-Taste**.

Klicke auf **Leeres Dokument**



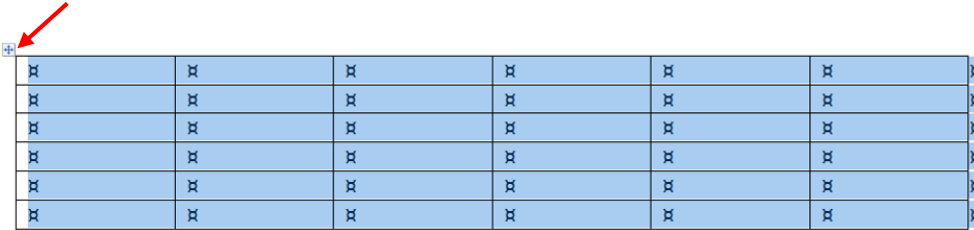
2. Erstelle eine Tabelle:  
Menü **Einfügen – Tabelle ...**  
→ 6x6 Tabelle (Du kannst je nach Würfelkästchen auch **8** oder **10** wählen)



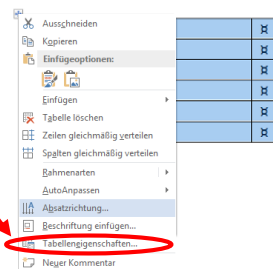
## Würfelkästchen-Vorlagen

3. Im Dokument erscheint nun eine Tabelle, die du in der Spaltenbreite und Zellenhöhe anpassen musst.

Klicke bei der linken oberen Ecke der Tabelle auf das Zeichen mit dem Kreuzpfeil. So wird die ganze Tabelle markiert.



4. Klicke mit der rechten Maustaste auf die markierte Tabelle, damit das Kontextmenü erscheint. Wähle dort **Tabelleneigenschaften...**

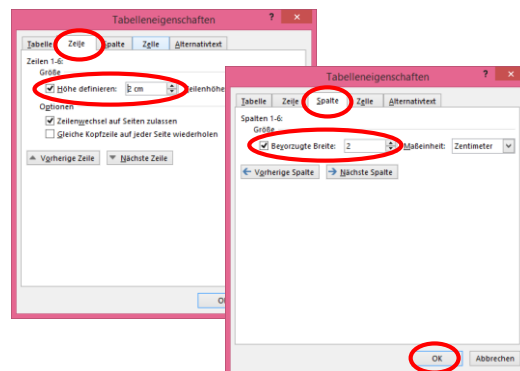


Im Register **Zeile** klickst du in das Kästchen **Höhe definieren**. Es erscheint ein Häkchen. Füge nebenan **2 cm** ein.

Klicke auf das Register **Spalte**. Füge bei **Bevorzugte Breite** **2 cm** ein.

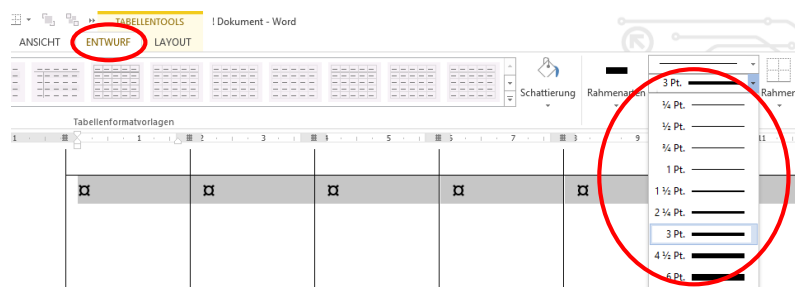
Bestätige deine Eingabe mit **OK**.

Die Zellen der Tabelle sind nun quadratisch.



5. Um die Tabellenlinien dicker zu machen, gehst du ins Register **Entwurf**. Die Tabelle muss für diesen Schritt immer noch markiert sein.

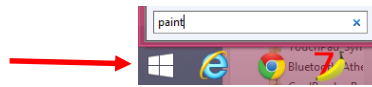
Wähle nun die **Stiftstärke 3pt**.



# Würfelkästchen-Vorlagen

KG

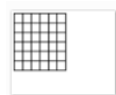
- Kopiere die markierte Tabelle mit der Tastenkombination **Ctrl + C**.  
Minimiere nun das Dokument.
- Öffne nun das Zeichnungsprogramm **Start – Alle Programme – Windows-Zubehör – Paint**.  
Tipp: Klicke auf Start und suche nach Paint und drücke dann Enter



- Füge die kopierte Tabelle ein, z.B. über das Menü **Bearbeiten – Einfügen** oder mit der Tastenkombination **Ctrl+V**.
- Speichere die Tabelle unter dem Namen „Würfelkästchen 6x6“ im Ordner **Bilder** ab.

## Vorlage für die Kinder zur Bearbeitung bereitstellen:

- Öffne die Tabelle im Paint im Ordner **Bilder – Würfelkästchen 6x6.jpg**.

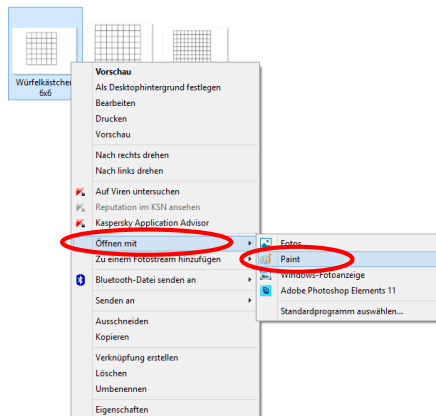


Würfelkästchen 6x6

Tipp: Vorlagen können auch beim Lehrmittelverlag heruntergeladen werden



**Tipp:** Ein Rechtsklick auf das Dateisymbol öffnet das Kontextmenü:



## Aufträge für die Kinder

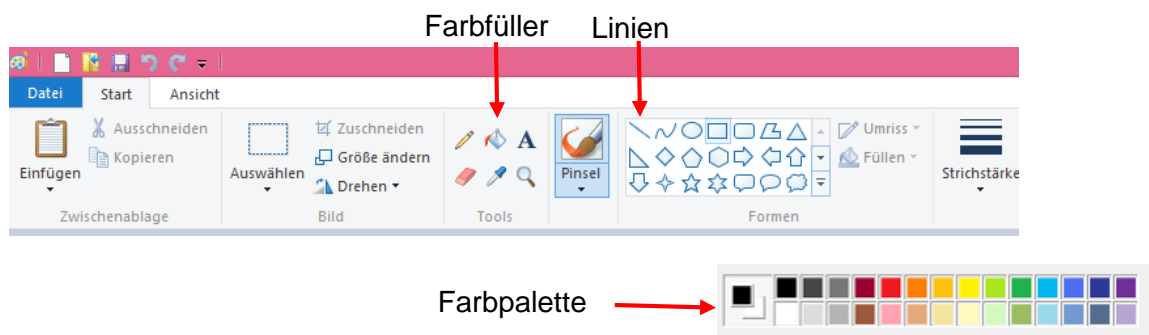
Da die Aufträge von den Kindern nicht gelesen werden können, müssen die Arbeitsschritte vorher nochmals besprochen werden.

**Ziel:** Zu zweit ein eigenes Muster/Bild mit dem Würfelkästchen herausfinden und daraus in einem weiteren Schritt eine Vorlage mit dem Computer erstellen

1. Zwei Kinder erarbeiten zusammen ein eigenes Würfelkästchenmuster direkt mit dem Würfelkästchen.
2. Die Kindergartenlehrperson öffnet ihnen die Tabelle für ihre Vorlage im Zeichnungsprogramm **Microsoft Paint**.

Falls die Kinder bei einigen Würfeln die zweifarbige Seite gewählt haben, zeichnet die Kindergartenlehrperson jetzt die Diagonallinien mit dem Werkzeug **Linien** in die Tabelle ein. Damit sie exakt sind, muss beim Zeichnen die Umschalttaste gedrückt werden.

3. Die Kinder beginnen nun ihre Vorlage nach ihrem Würfelkästchenbild auszumalen. Dazu benutzen sie aus der Toolbox das Werkzeug **Farbfüller**.  
Sie wechseln sich immer wieder in der Mausführung ab, beispielsweise nach 6 bis 8 Zellen.
4. Ist die ganze Tabelle ausgefüllt, wird sie nochmals von den Kindern und zum Schluss von der Kindergartenlehrperson kontrolliert



5. Die Vorlage wird von der Kindergartenlehrperson ausgedruckt.

Kontrolliere vorher aber noch über das Menü **Datei – Drucken – Seite einrichten...**, ob das Bild wirklich auf einer Seite ausgedruckt wird.

Wenn nicht, passe die Seite an: Menü **Datei - Seite einrichten...**, dort im Bereich Skalierung **Auf 1 von 1 Seite(en) anpassen - OK**.

6. Die Vorlage kann nun in einem Sammelordner abgelegt werden und wird nun in jedem Freispiel den Kindern zur Verfügung stehen.

