

Gruppe 1

Jedes Mitglied eurer Gruppe erhält eine zusätzliche Aufgabe:

A ist für das Material zuständig

B ist für die Diskussionsleitung zuständig

C ist für das Einhalten der Zeitvorgabe zuständig

D ist für die Präsentation zuständig.

Eure gemeinsame Aufgabe

Erstellt das zu dem folgenden Text passende Struktogramm. Diskutiert hierzu in der Gruppe, welche Teile des Textes als einfache Anweisungen dargestellt werden können und wo eine Schleife oder eine Verzweigung benötigt wird.

Ich fülle Wasser in die Kaffeekanne. Dann gieße ich das Wasser in den Wasserbehälter. Danach lege ich eine Filtertüte in den Filter. Wenn ich müde bin, fülle ich sechs Maß Kaffeepulver ein, sonst vier. Ich schalte die Maschine ein. Solange der Kaffee noch nicht durchgelaufen ist, warte ich ungeduldig. Dann gieße ich mir eine Tasse Kaffee ein und trinke sie aus.

Stellt euer Struktogramm auf einem Plakat dar.



Gruppe 2

Jedes Mitglied eurer Gruppe erhält eine zusätzliche Aufgabe:

A ist für das Material zuständig

B ist für die Diskussionsleitung zuständig

C ist für das Einhalten der Zeitvorgabe zuständig

D ist für die Präsentation zuständig.

Eure gemeinsame Aufgabe

Erstellt das zu dem folgenden Text passende Struktogramm. Diskutiert hierzu in der Gruppe, welche Teile des Textes als einfache Anweisungen dargestellt werden können und wo eine Schleife oder eine Verzweigung benötigt wird.

Ich fülle Wasser in den Topf. Dann stelle ich den Topf auf den Herd und schalte den Herd ein. Solange das Wasser nicht kocht, warte ich. Dann gebe ich einen Teelöffel Salz ins Wasser und gebe die Spaghetti in den Topf. Wenn die Spaghetti al dente werden sollen, stelle ich den Kurzzeitmesser auf 9 Minuten, sonst auf 11 Minuten. Solange der Kurzzeitwecker läuft, trinke ich einen Kaffee. Dann gieße ich das Wasser ab.

Stellt euer Struktogramm auf einem Plakat dar.



Gruppe 3

Jedes Mitglied eurer Gruppe erhält eine zusätzliche Aufgabe:

A ist für das Material zuständig

B ist für die Diskussionsleitung zuständig

C ist für das Einhalten der Zeitvorgabe zuständig

D ist für die Präsentation zuständig.

Eure gemeinsame Aufgabe

Erstellt das zu dem folgenden Text passende Struktogramm. Diskutiert hierzu in der Gruppe, welche Teile des Textes als einfache Anweisungen dargestellt werden können und wo eine Schleife oder eine Verzweigung benötigt wird.

Ich setze mich an den Schreibtisch. Dann starte ich mein Textverarbeitungsprogramm. Solange mir kein Text einfällt, denke ich nach und kaue ich an meinem Bleistift. Dann schreibe ich meine Ideen mit dem Textverarbeitungsprogramm auf. Danach lese ich das Aufgeschriebene durch. Wenn mir gefällt, was ich geschrieben habe, speichere ich es ab und drucke es aus. Sonst lösche ich den Text wieder. Ich beende das Textverarbeitungsprogramm und gehe aus dem Raum.

Stellt euer Struktogramm auf einem Plakat dar.

