

Motorrad-Rätsel

5 Personen: Felix, Laura, Mark, Fiona und Kurt
 Motorräder: Chopper, Sporttourer, Supersportler, Naked Bike und Enduro
 Farben: blau, gelb, grün, rot und schwarz
 Höchstgeschwindigkeiten: 140 km/h, 160 km/h, 180 km/h, 200 km/h und 220 km/h

1. Das grüne Motorrad kann am schnellsten fahren.
2. Das schwarze Motorrad stand am Mittwoch auf dem Firmenparkplatz.
3. Kurt kam nicht am Donnerstag mit seinem roten Motorrad zur Arbeit.
4. Der Sporttourer ist blau.
5. Am Freitag stand ein Motorrad vor der Firma, das schneller fahren kann als Lauras Chopper.
6. Am Dienstag stand eine Enduro mit einer Höchstgeschwindigkeit von 160 km/h vor der Firma.
7. Fionas Motorrad kann nicht so schnell fahren wie der Supersportler. Es ist nicht schwarz.
8. Felix kam am Montag mit seinem Motorrad zur Arbeit. Es ist nicht gelb.
9. Marks Motorrad hat eine Höchstgeschwindigkeit von 180 km/h. Es stand einen Tag nach dem Naked Bike auf dem Parkplatz.

Zuerst alle deutlichen Informationen eintragen:

Das schwarze Motorrad stand am Mittwoch auf dem Firmenparkplatz.
 Am Dienstag stand eine Enduro mit einer Höchstgeschwindigkeit von 160 km/h vor der Firma.
 Felix kam am Montag mit seinem Motorrad zur Arbeit. Es ist nicht gelb.

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Name	Felix				
Motorrad		Enduro			
Farbe			schwarz		
Geschwindigkeit		160 km/h			

Schwieriger Schritt! Kurt kam nicht am Donnerstag mit seinem roten Motorrad zur Arbeit *(daher kann es auch nicht Mittwoch gewesen sein)*

Fionas Motorrad kann nicht so schnell fahren wie der Supersportler. Es ist nicht schwarz. *(daher auch nicht am Mittwoch)*
 Marks Motorrad hat eine Höchstgeschwindigkeit von 180 km/h. Es stand einen Tag nach dem Naked Bike auf dem Parkplatz. *(es kann daher auch nicht Mittwoch sein, denn am Tag davor stand eine Enduro da)*
 Kurt, Fiona und Mark können also nicht am Mittwoch mit ihren Motorrädern zur Arbeit gefahren sein. *Es bleibt nur noch Laura übrig.*

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Name	Felix		Laura		
Motorrad		Enduro			
Farbe			schwarz		
Geschwindigkeit		160 km/h			

Am Freitag stand ein Motorrad vor der Firma, das schneller fahren kann als Lauras Chopper. *(Laura hat also einen Chopper)*

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Name	Felix		Laura		
Motorrad		Enduro	Chopper		
Farbe			schwarz		
Geschwindigkeit		160 km/h			

Marks Motorrad hat eine Höchstgeschwindigkeit von 180 km/h. Es stand einen Tag nach dem Naked Bike auf dem Parkplatz. *(Donnerstag kann es nicht sein, denn da stand am Vortag ein Chopper da. Also stand Mark am Freitag da, am Donnerstag stand ein Naked Bike und Mark hat ein Motorrad mit 180 km/h)*

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Name	Felix		Laura		Mark
Motorrad		Enduro	Chopper	Naked Bike	
Farbe			schwarz		
Geschwindigkeit		160 km/h			180 km/h

Am Freitag stand ein Motorrad vor der Firma, das schneller fahren kann als Lauras Chopper. *(Da es nur mehr 3 Geschwindigkeitsangaben gibt, nämlich 140 km/h, 200 km/h und 220 km/h ist klar, dass Lauras Motorrad nur 140 km/h fährt, weil Marks Motorrad nicht schneller als 200 oder 220 km/h ist)*

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Name	Felix		Laura		Mark
Motorrad		Enduro	Chopper	Naked Bike	
Farbe			schwarz		
Geschwindigkeit		160 km/h	140 km/h		180 km/h

Kurt kam nicht am Donnerstag mit seinem roten Motorrad zur Arbeit. *(daher muss es Dienstag gewesen sein)*
Für Fiona bleibt dann nur noch der Donnerstag übrig.

Fiona kann nicht so schnell fahren wie der Supersportler *(daher fährt sie 200 km/h und Felix am Montag mit dem Supersportler, der 220 km/h fährt)*

Demnach fährt Mark das einzig verbleibende Motorrad, nämlich den Sporttourer

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Name	Felix	Kurt	Laura	Fiona	Mark
Motorrad	Supersportler	Enduro	Chopper	Naked Bike	Sporttourer
Farbe		rot	schwarz		
Geschwindigkeit	220 km/h	160 km/h	140 km/h	200 km/h	180 km/h

Das grüne Motorrad kann am schnellsten fahren.

Der Sporttourer ist blau. *(Also muss das Naked Bike gelb sein)*

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Name	Felix	Kurt	Laura	Fiona	Mark
Motorrad	Supersportler	Enduro	Chopper	Naked Bike	Sporttourer
Farbe	grün	rot	schwarz	gelb	blau
Geschwindigkeit	220 km/h	160 km/h	140 km/h	200 km/h	180 km/h