

FP18A

Aufgabenpaket LF 11a

KW 42: 12.10.–16.10.2020

Liebe Klasse FP18A,

leider können wir uns diese Woche nicht persönlich sehen, sodass Sie sich bitte folgende Themen selbstständig erarbeiten. Ich hoffe wir sehen uns schnell wieder und bleiben Sie bitte alle gesund.

Mit freundlichen Grüßen und bleiben Sie gesund

Winter

Thema: Umweltschutz

Bitte arbeiten Sie sich selbstständig die nächsten Seiten im pdf durch und übernehmen Sie sich die wichtigsten Stichpunkte in Ihren Hefter.

Bitte recherchieren Sie auf Seite 3 die Bedeutung und Definition der Umweltsiegel. Wir vergleichen Ihrer Aufzeichnungen bei unserem nächsten baldigen Wiedersehen.

Bei Problemen oder Fragen können Sie mich gern per Mail kontaktieren.

Umweltbelastung durch die Druckindustrie

- 1997 wurden in Offsetdruckereien etwa 84.000 Tonnen Isopropanol und flüchtige Reinigungsmittel verbraucht
- etwa 50% verdunsteten in die Umwelt
- Allein aus diesen Bereichen ergab sich eine Lösemittlemission von rund 43.000 Tonnen
- Dazu kamen rund 2400 Tonnen aus dem Siebdruck und etwa 7800 Tonnen aus dem Illustrationstiefdruck
- 1995 startete Brancheninitiative zur Verminderung der Lösemittlemissionen und gelang Anteil leicht flüchtiger Lösemittel deutlich zu senken

Umweltschutz in der Druckindustrie

- Jede Industrieproduktion von Gütern hat Auswirkungen auf die Umwelt
- Auch die Produktion von Druckerzeugnissen ist umweltrelevant und verbraucht Ressourcen

wichtigste Aufgabe:

- verantwortungsbewußter Umgang mit den Ressourcen Energie, Wasser und Luft, den beiden wichtigsten Vorprodukten Farbe und Papier sowie den anderen benötigten Stoffen ist eine wichtige Aufgabe der Druckindustrie, der Hersteller von Drucksystemen, der Zulieferindustrie und den Entsorgungsfirmen.

Warum:

- für den Umweltschutz und die gesundheitlichen Gefahren für das Druckpersonal zu verringern (also für sie als Arbeitnehmer)

Thema: Umweltschutz

Bitte recherchieren Sie, was folgende Umweltzeichen/Siegel beinhalten und erfassen Sie Ihre Erkenntnisse hinter das jeweilige Zeichen:

