

Übungen zum Einstieg

Vorbereitung für alle Übungen:

Bitte installieren Sie sich das Programm **Visual Studio Code**, um den PHP-Code zu erstellen. Den Editor können Sie hier herunterladen: <https://code.visualstudio.com/>. Bei Bedarf installieren Sie sich über das "Extensions"-Menu im Editor die Erweiterung "German Language Pack for Visual Studio Code".

1. Übung "HTML und PHP mischen"

Geben sie den folgenden Text im Browser aus. Nutzen Sie PHP, um die fett gedruckten Worte im Fließtext und die kursiv gedruckte Überschrift anzuzeigen. Die Datei „**html-php-mischen-start.php**“ benutzen Sie bitte als Ausgangspunkt. Sie benötigen dazu keine CSS-Anweisungen.

Gummibärchen

Freilebende Gummibärchen gibt es nicht. Man kauft sie in Packungen an der **Kinokasse**. Dieser Kauf ist der Beginn einer fast erotischen und sehr ambivalenten Beziehung **Gummibärchen-Mensch**. Zuerst genießt man. Dieser Genuß umfaßt alle Sinne. Man wühlt in den Gummibärchen, man fühlt sie. Gummibärchen haben eine Konsistenz wie **weichgekochter Radiergummi**.

HINWEIS:

Den Blindtext finden Sie hier: <http://www.newmediadesigner.de/11.htm>

2. Übung "Includes"

Die Website der Ferienwohnung "Ostseewind" soll mit PHP besser organisiert und leichter wartbar gemacht werden. Zu diesem Zweck soll sich wiederholender Quellcode der Website ausgelagert und in einem Ordner "inc" gespeichert werden. Bei Bedarf sollen die ausgelagerten Teile der Website in die jeweiligen PHP-Dateien per *include* eingebunden werden.

Nutzen Sie hierfür bitte die Dateien, die Sie im Verzeichnis „**php-website-start**“ finden. Analysieren Sie bitte, welche Bereiche der Website sich mit hoher Wahrscheinlichkeit auf allen Unterseiten wiederholen werden und lagern Sie diese in eigene PHP-Dateien aus.