# L1\_3.4 Kommentare in PHP

Ein Kommentar ist Freitext, den Sie inmitten des Quellcodes schreiben und der beschreibt, was an dieser Stelle passiert. Angemessen kommentierter Code eignet sich wesentlich besser, wenn Sie ihn nach einiger Zeit wieder zur Hand nehmen.

**Einzeilige Kommentare**

Für eine kurze Bemerkung eignet sich ein einzeiliger Kommentar. Dieser wird in PHP mit einem doppelten Slash (//) eingeleitet und gilt bis zum Zeilenende.

**//** Berechnung des Flächeninhaltes

$a = breite \* $hoehe;

Weniger üblich, aber für einzeilige Kommentare ebenfalls zulässig ist die Verwendung der Raute (#).

**#** Berechnung des Flächeninhaltes

$a = breite \* $hoehe;

**Mehrzeilige Kommentare**

Erklärungen, die mehr Platz benötigen, können in mehrzeiligen Kommentaren verfasst werden. Diese beginnen mit /\* und enden mit einem \*/. Umfangreichere Kommentare sind beispielsweise dann angebracht, wenn Sie die Funktionen eines Skriptes generell beschreiben oder schwierig zu verstehenden Passagen erklären wollen.

/\* In der folgenden Zeilen werden die Daten

aus der Datenbank geholt und in einer

Tabelle dargestellt.

\*/

Mehrzeilige Kommentare können auch dazu genutzt werden, einen Programmteil „auszukommentieren“. Dies kann bei einer Fehlersuche hilfreich sein. Der Programmteil wird vom PHP-Interpreter ignoriert, ohne dass Sie diesen entfernen müssen.