

Eine weitere Textoperation besteht darin, einen bestimmten String zu suchen und einen Teilstring aus dem Text auszuschneiden.

PHP



`strlen($string);`

Die Methode ermittelt die Anzahl von Zeichen in einem String.

```
<?php
    $string = 'Die <em>Ergebnisse</em> online';
    echo strlen($string);    // Ausgabe ist 30
?>
```

PHP



`strpos($string, $suche)`

Ermittelt die Position eines Suchtext in einem String. Die erste Position hat die Nummer 0.

```
<?php
    $string = 'Die <em>Ergebnisse</em> online';
    $anfang = strpos($string, "<em>");
    $ende = strpos($string, "</em>");
    echo "Anfang bei $anfang und Ende bei $ende";
?>
```

PHP



`substr($string, start, länge)`

Die Methode schneidet einen Teil aus einem String aus.

[start] Die Position (von links) von welcher abgeschnitten werden soll. Bei 0 wird vom ersten Zeichen an abgeschnitten. Mit einer negativen Zahl z. B. - 2 wird die Startposition von rechts festgelegt.

[länge] Gibt an, wieviele Zeichen abgeschnitten werden. Lässt man die Länge weg, wird vom Start bis zum Ende ausgelesen.



Das Beispiel gibt den Text innerhalb des `` Tags aus!
Die Ausgabe ist: Testergebnisse

```
<?php
    $string = 'Die <em>Testergebnisse</em> online';
    $sucheStart = '<em>';
    $anfang = strpos($string, $sucheStart);
    $anfang = $anfang + 4;
    $sucheEnde = '</em>';
    $ende = strpos($string, $sucheEnde);
    $laenge = $ende - $anfang;

    echo substr($string, $anfang, $laenge);
?>
```