

7.4.4 Sessiondaten löschen

Nach dem Speichern und Auslesen der Daten können Sie diese auch komplett löschen und die Session beenden. Dies ist z. B. notwendig, wenn in einem Online-Shop die Bestellung ausgeführt wurde und somit der Warenkorb des Kunden gelöscht wird.

Syntax

```
session_unset([Variable]);  
session_destroy();
```

- ☑ Die Funktion `session_unset()` löscht die angegebenen Variablen. Geben Sie keine spezielle Variable an, werden alle Variablen der aktuellen Session gelöscht.
- ☑ Mit `session_destroy()` gehen Sie einen Schritt weiter und beenden die aktuelle Session. Die bisher verwendete Session-ID wird somit ungültig.

Beispiel: `sess/destroy_session.php`

Die Daten der bisherigen Session sollen gelöscht werden.

```
① <?  
    session_start();  
    ini_set('session.use_trans_sid', 0);  
?>  
  
<html><head><title>Session löschen</title></head>  
<body>  
    <h2>Aktuelle Session</h2>  
② <p>Die Session mit der Kennung <b><? echo SID; ?></b> wurde</p>  
  
<?  
③ session_unset($HTTP_SESSION_VARS);  
④ if (session_destroy()) // ?  
    echo '<p><font color="green">erfolgreich</font></p>';  
    else  
        echo '<p><font color="red">erfolglos</font></p>';  
?>  
    <p>gelöscht.</P>  
  
⑤ <a href="register_vars.php">Neue Session-ID erstellen</a>  
</body></html>
```

- ① Die Verwendung von Sessions wird eingeleitet. Damit an den Hyperlinks keine Session-IDs angefügt werden, deaktivieren Sie den Automatismus.
- ② Zur Kontrolle geben Sie die Kennung der Session am Bildschirm aus.
- ③ Über die Funktion `session_unset` und die Angabe von `$HTTP_SESSION_VARS[]` löschen Sie die Werte der Session-Variablen.
- ④ Danach löschen (zerstören) Sie die Session. Da die Funktion `session_destroy` einen Wert zurückliefert, nämlich `true`, wenn das Löschen erfolgreich war und `false` wenn es nicht erfolgreich war, können Sie eine dementsprechende Ausgabe generieren. Dies realisieren Sie über eine `if`-Abfrage.
- ⑤ Am Ende der Webseite fügen Sie einen Link ein, über den der Nutzer durch Aufruf des Skripts eine neue Session generieren kann.