

In PHP gibt es die Superglobale Variable `$_SESSION`, die Werte für die Dauer einer Sitzung (Session) speichert. Eine Session beginnt mit der ersten Anfrage an den Server und bleibt solange bestehen, wie auch der Browser geöffnet ist. Der Browser muss Cookies akzeptieren, weil ein Session-Cookie (eine ID) gesetzt wird. Die Session-Variablen stehen dann allen PHP Seiten der gleichen Domain zur Verfügung. Die Session muss ganz am Anfang, noch vor dem `<html>` Tag, in jeder PHP Seite gestartet werden!

## PHP



```
session_start();
```

Noch vor dem `<html>` Tag muss die Session gestartet werden!

```
<?php
    session_start();
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
```



Nach dem Start sind die Session-Variablen verfügbar. In der Syntax ähnlich wie z. B. `$_POST` oder `$_GET`. Es gilt das Key-Value Prinzip.

```
<?php
    $_SESSION["Benutzer"] = "root";
    $_SESSION["Startzeit"] = time();
    echo "Benutzer: " . $_SESSION["Benutzer"];
?>
```

## PHP



```
session_unset();
```

Entfernt alle Session Variablen. Die Session bleibt aber bestehen. Einzelne Werte lassen sich durch eine leere Zuweisung löschen.

z. B. `$_SESSION["Benutzer"] = NULL;`

```
<?php
    session_unset();
?>
```



`session_id()` ... Liefert oder setzt die Session-ID.

`session_status()` ... gibt den Status der Session zurück.

0 = die Sitzung ist deaktiviert

1 = die Sitzung ist aktiv, aber es existiert keine

2 = die Sitzung ist aktiv.

```
<?php
    echo session_id();
    echo "<hr>";
    echo session_status();
?>
```