

autoresize Textarea

Ein Textarea Element das seine Höhe mit zunehmender Zeilenzahl verändert, damit der vollständige Text angezeigt wird aber kein überflüssiger Leerraum.

Textarea (autoresize):

HTML:

[textarea.htm \(/code/autoresize/textarea.htm?mode=download\)](#) HTML (376 Bytes) 30.11.2021 23:34

```
<!DOCTYPE html >
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>autoresize</title>
  </head>
  <body><label for="info">Textarea (autoresize):</label><textarea id="info"
name="info" data-type="autoresize" rows="1" cols="33" placeholder="please
input some text..."></textarea>
    <script src="autoresize.js"></script>
  </body>
</html>
```

JavaScript:

[autoresize.js \(/code/autoresize/autoresize.js?mode=download\)](#) JavaScript (799 Bytes) 01.05.2021 19:53

```
// coding: utf-8
/** Created by: Udo Schmal | https://www.gocher.me/ */
(function () {
  'use strict';
  // load stylesheet
  if (!document.getElementById('autoresize.css')) {
    var style = document.createElement('link');
    style.type = 'text/css';
    style.href = '/code/autoresize/autoresize.css';
    style.id = 'autoresize.css';
    style.rel = 'stylesheet';
    document.head.appendChild(style);
  }
  function resize (event) {
    this.style.height = 'auto';
    this.style.height = (this.scrollHeight+5) + 'px';
  }
  var autoresize = document.querySelectorAll("[data-type='autoresize']");
  for (var i = 0; i < autoresize.length; i++) {
    var el = autoresize[i];
    el.addEventListener('keyup', resize);
    el.addEventListener('keypress', resize);
  }
})
```

```
})();
```

StyleSheet:

 [autoresize.css \(/code/autoresize/autoresize.css?mode=download\)](/code/autoresize/autoresize.css?mode=download) StyleSheet (76 Bytes) 01.05.2021 19:52

```
textarea[data-type="autoresize"] {  
  resize: none;  
  vertical-align: top;  
}
```

Autor: [Udo Schmal \(#udo.schmal\)](#), veröffentlicht: 01.05.2021, letzte Änderung: 06.09.2023

© Copyright 2023 Udo Schmal

[\(l\)](#)