


Das Navigator Objekt gibt Informationen über den Web-Browser des Users aus. Es ist ein unmittelbares Unterobjekt von window → `var navObj = window.navigator;`

### Eigenschaften von window.navigator

JS	<code>.appName</code>	← Spitzname des Browsers
	<code>.appCodeName</code>	← offizieller Name des Browsers
	<code>.appVersion</code>	← Browser-Version
	<code>.cookieEnabled</code>	← Cookies erlaubt (true false)
	<code>.onLine</code>	← besteht eine Internetverbindung (true false)
	<code>.platform</code>	← Plattform, bzw. Betriebssystem

```
<p id="info"></p>
<script>
  var navObj = window.navigator;
  var ausgabe = "Browser:   " + navObj.appName + "<br>";
  ausgabe += "Spitzname:  " + navObj.appCodeName + "<br>";
  ausgabe += "Version:    " + navObj.appVersion + "<br>";
  ausgabe += "Cookies:    " + navObj.cookieEnabled + "<br>";
  ausgabe += "Online:     " + navObj.onLine + "<br>";
  ausgabe += "Plattform:  " + navObj.platform + "<br>";
  document.getElementById("info").innerHTML = ausgabe;
</script>
```

JS	<code>.language</code>	← Browser-Sprache
	<code>.language</code> liefert den Sprachcode (en = Englisch, de = Deutsch usw.) und Browserabhängig das Land (AT = Österreich, DE = Deutschland usw), dann wird z. B. de-DE oder de-AT ausgegeben. Mit <code>.indexOf()</code> durchsucht man den String ob ein bestimmter Sprachcode vorkommt. Ist der Teilstring vorhanden, dann gibt die Methode die Position im String zurück, also: größer als -1.	

```
if (navigator.language.indexOf("de") > -1) {alert("Guten Tag");}
if (navigator.language.indexOf("fr") > -1) {alert("Bonjour");}
if (navigator.language.indexOf("AT") > -1) {alert("Servus");}
```



Um die exakte geographische Position eines Device (z. B. Smartphone mit GPS) zu ermitteln, bietet `.navigator` das Objekt `.geolocation` an.

JS	<code>.plugins</code>	← Ermittelt installierte Plug-Ins im Browser
<pre>function instPlugIns(){   var ausgabe = "";   for (var i = 0; i &lt; navigator.plugins.length; i++) {     ausgabe += " NAME: " + navigator.plugins[i].name;     ausgabe += " ART:   " + navigator.plugins[i].description;     ausgabe += " FILE: " + navigator.plugins[i].filename + "&lt;br&gt;";   }   return ausgabe; }</pre>		