

AJAX: Asynchronous JavaScript and XML

1 Instanz erstellen

```
var request = new XMLHttpRequest();
```

2 Anfrage losschicken

synchron

```
request.open("GET", "beispiel.xml", false);  
request.send();
```

asynchron

```
request.open("GET", "beispiel.xml", true);  
request.send();
```

3 Antwort auswerten

synchron

```
// direkt nach dem Losschicken der Anfrage  
...
```

asynchron

```
// in Callback-Funktion  
request.onreadystatechange = function(){  
    if(request.readyState === 4){ // DONE  
        ...  
    }  
}
```

Eigenschaften und Methoden der Antwort

```
request.responseText  
request.getAllResponseHeaders()  
request.getResponseHeader("Content-Type")  
request.status // 200  
request.statusText // OK  
request.responseXML.documentElement.childNodes.length
```