**GEOLOCATION**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Geolocation</title>

<script src="[http://maps.google.com/maps/api/js?sensor=true](view-source:http://maps.google.com/maps/api/js?sensor=true)"></script>

<script>

**function empfangen(e)**

{

var breite = parseInt(e.coords.latitude);

var breiteNachkomma = (e.coords.latitude - breite) \* 60;

var breiteMinuten = parseInt(breiteNachkomma);

var breiteSekunden = (breiteNachkomma – parseInt(breiteNachkomma))\*60;

var laenge = parseInt(e.coords.longitude);

var laengeNachkomma = (e.coords.longitude - laenge) \* 60;

var laengeMinuten = parseInt(laengeNachkomma);

var laengeSekunden = (laengeNachkomma - parseInt(laengeNachkomma))\*60;

var zeit = new Date(e.timestamp);

info.innerHTML = "<p>Zeitstempel: " + e.timestamp + "<br>" +

"Zeit: " + zeit.toUTCString() + "<br>" +

"Breite: " + e.coords.latitude.toFixed(4) +

" = " + breite + "&deg; " + breiteMinuten +

"&prime; " + breiteSekunden.toFixed(1) +

"&Prime;<br>" + "Länge: " +

e.coords.longitude.toFixed(4) +

" = " + laenge + "&deg; " + laengeMinuten +

"&prime; " + laengeSekunden.toFixed(1) +

"&Prime;</p>";

var zentrum = new google.maps.LatLng(e.coords.latitude,

e.coords.longitude);

var karte = new google.maps.Map(document.getElementById("idKarte"),

{zoom:12, center:zentrum,

mapTypeId:google.maps.MapTypeId.ROADMAP});

var marke = new google.maps.Marker({position:zentrum, map:karte});

}

function fehler()

{

info.innerHTML = "Keine Positionsbestimmung";

}

</script>

</head>

<body>

<div id="idInfo" style="font-size:24pt"> </div>

<div id="idKarte" style="position:absolute;

top:200px; left:10px; width:640px; height:480px"></div>

<script>

var info = document.getElementById("idInfo");

if (navigator.geolocation)

navigator.geolocation.getCurrentPosition(empfangen, fehler);

else

fehler();

</script>

</body>

</html>