**GEOLOCATION**

<!DOCTYPE html>

<html>

 <head>

 <meta charset="utf-8">

 <title>Geolocation</title>

 <script src="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>