## Dokumentation NoUI Slider (http://refreshless.com/nouislider/)

1. View Razor Code

<div class="col-md-12">

@Html.Label("Preis")

<div class="noUi-base noUi-background noUi-horizontal noUi-target" id="preis">

<div class="noUi-origin">

</div>

</div>

@Html.HiddenFor(model=>model.PreisMin,new { id= "PreisMin" })

@Html.HiddenFor(model => model.PreisMax, new { id = "PreisMax" })

</div>

1. var slider = document.getElementById('preis');

🡪 über die zugewiesene ID preis holt sich jquery dieses Document und weist es der var slider zu

1. noUiSlider ruft die Methode create auf um einen Slider zu erstellen
   1. Start: Werte an denen die Handler starten
   2. Range: Spanne an Werten
   3. connect:true 🡪 farbiger Balken als ausgewählte Spanne
   4. pips: Skala anzeigen (mode und density: Durchsichtigkeit??)
   5. step: in 200er Stufen
   6. margin: zum Rand (man kann nicht kleiner als 200 als Spanne auswählen)

noUiSlider.create(slider, {

start: [0, 1000],

range: {

'min': [0],

'max': [1000]

},

connect: true,

pips: {

mode: 'steps',

density: 5

},

step: 200,

margin: 200

});

1. Zuweisen zu den Variablen auf denen die ausgelesenen Werte gespeichert werden sollen
   1. Input Felder (hidden), die mit dem Formular an die ActionMethode geschickt werden

var preisMin = document.getElementById("PreisMin"),

preisMax = document.getElementById("PreisMax");

1. Automatische Wertveränderung
   1. beim Verändern der Handler im Slider soll sich der Wert auch mitverändern
   2. und auf die Variablen preisMin und preisMax gesetzt werden

slider.noUiSlider.on('update', function (values, handle) {

if (handle) {

preisMax.value = parseInt(values[handle]);

} else {

preisMin.value = parseInt(values[handle]);

}

});

1. Werte
   1. die aktuellen Werte müssen ausgelesen werden, bei einem Slider mit 2 Handlern bekommt man durch die Methode get() ein Array zurück
   2. die einzelnen Werte im Array werden in int umgewandelt und auf dem value-Attribut der Variablen gespeichert

var preisArray = slider.noUiSlider.get();

preisMin.value = parseInt(preisArray[0]);

preisMax.value = parseInt(preisArray[1]);