Hier nochmal die Themen/der Ablauf:

* Wiederholung – Matthias
  + HTML/CSS
* Webseitenidee/sinn präsentieren – Olli
  + Passwortstärke testen [Entropie recherchieren]
  + Dynamische Inhalte:
    - Bsp Uhrzeit
* Hello World Programm – Matthias
  + ~~Button~~ clicken = alert
  + Direkt im HTML
* DOM Manipulation – Olli
  + 🡺 Events (zb mit keyup) für ~~Passwortstärke~~
  + Button onclick anpassen
  + Events
    - Content in Divs aufgeteilt
* Kontrollstrukturen – Matthias
  + if/else/case/Schleifen (auch: truthy)
  + Funktionen
    - Bubble Sort
* Scope – Olli
  + Alles bisherig programmiertes nicht mehr in Globalen Scope tun
* Objektorientiert – Matthias
  + Über Funktionen
  + Object literal
  + Prototypen
    - Klasse „Auto“, Dropdown 🡺 Infos anzeigen
* Rekursion – Olli
  + ~~Fibonacci Zahlen~~
  + ~~Binäre Suche~~
* Funktionales Programmieren – Olli
  + - Neue Funktion doSchritt, ruft sich selbst pro Sekunde auf
    - Bubble Sort ändern:
      * Dann am Ende callback von doSchritt
  + Funktionen als Objekte
  + Anonyme Funktionen
  + 🡺 Callbacks
    - Sort(algorithm, array, callback)
      * SelectionSort (n^2)
      * MergeSort (n log n)
      * Quicksort (n log n)
      * Insertionsort n^2
    - ~~For loop funktional~~
* Falls noch Zeit ist:
  + AJAX
    - Auch auf Scope und Global scope eingehen
    - Asynchronität
    - (JSON)
  + Programmierparadigma:
    - Globale Objekte, nicht alles ins global scope
  + WebWorker
  + WebSockets

Olli:

* Dropdown ins HTML,
* bessere Uhrzeitdarstellung,
* bessere timeToCrack Darstelljung
* Mehrere Content Divs, Tabs display oder nicht display über CSS Klassen
* Rekursion ins HTML reinbringen