**Veröffentlichung**

1. **Testen**
   * Zum Testen werden die bereits in der Entwurfphase angegebenen Testfälle verwendet:
     1. Testen des Interfaches
        + Google Chrome Browser
          - Verschiedene Fenstergrößen und im Handy-Modus
        + Firefox Browser in Linux Betriebssystem
        + Internet Explorer
     2. Testen der Funktionalität
        + Gleichungen lösen
          - 0 = x | x = { 0 }
          - 0 = 3 | x = { }
          - 0 = 2.345 + x | x = { -2.345 }
          - 0 = 2,345 + x | x = { -2,345 }
          - 0 = 3\*x – 9 | x = { 3 }
          - 0 = x^2 - 2x + 1 | x = { 1 }
          - 0 = 5x^2 + 4x + 2 | x = { }
          - 0 = x^2 – 1 | x = { -1, 1 }
          - 0 = 3x^3 + 2x^2 + x + 4 | x = { -1.25155 }
          - 0 = x^3 – 27 | x = { 3 }
          - 0 = x^4 – 81 | x = { 3 }
          - 0 = x^4 + 2x^3 + 3x^2 + 4x – 5 | x = { 0.68412 }
        + Ableitung
          - y = x | y‘ = 1
          - y = 3x^2 | y‘ = 6x
          - y’ = sin(x) | y‘ = cos(x)
          - y = sin(x) + cos(x) | y’ = cos(x) – sin(x)
        + Integral
          - y‘ = 1 | y = x
          - y‘ = 6x | y = 3x^2
          - y‘ = 2x + 3 | y = x^2 + 3x
          - y‘ = 8x | y = 4x^2
          - y = cos(x) | y = sin(x)
2. **Wartung**
   * Sollte die Website über längere Zeit nicht erreichbar sein, wird *maintenance.html* verwendet. Da keine längeren Wartungszeiten vorgesehen sind, wird nicht näher auf dieses Thema eingegangen.
   * Es sind keine wöchentlichen / monatlichen Aktualisierungen nötig, da die Seite immer aktuell ist.
3. **Veröffentlichung**
   * Die Website wird unter *http://linuxserver/~strovdam* veröffentlicht
4. **Vermarktung**
   * Es folgt eine Tabelle der verwendeten meta-tags

|  |  |
| --- | --- |
| **Keywords** | **Calculator, Differential, Integral, Equation Solver** |
| **Description** | **Online equation solver and differential and integral calculator.** |
| **Classification** | **Maths, mathematics, derivative, derive, differential, integral, solving, calculator, equation** |