

HÖHERE TECHNISCHE BUNDESLEHRANSTALT Wien 3, Rennweg IT & Mechatronik

HTL Rennweg :: Rennweg 89b

A-1030 Wien :: Tel +43 1 24215-10 :: Fax DW 18

### Diplomarbeit

#### **Hovering Steward**

ausgeführt an der Höheren Abteilung für Informationstechnologie/Ausbildungsschwerpunkt der Höheren Technischen Lehranstalt Wien 3 Rennweg

im Schuljahr 2015/2016

durch

Christina Bornberg Katharina Joksch Markus Kaiser Alexander Punz Lucas Ullrich

unter der Anleitung von

Mag. Andreas Fink DI Herbert Fleck

Wien, 27. Jänner 2016



## Kurzfassung

Darum geht es.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.



### **Abstract**

Thats why – the translated text "Kurzfassung" (this should be an exact translation).

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.



## Ehrenwörtliche Erklärung

Ich versichere,

- dass ich meinen Anteil an dieser Diplomarbeit selbstständig verfasst habe,
- dass ich keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe
- und mich auch sonst keiner unerlaubten Hilfe bzw. Hilfsmittel bedient habe.

Wien, am 27. Jänner 2016 <eigenhändige Unterschriften aller Teammitglieder>



### Präambel

Die Inhalte dieser Diplomarbeit entsprechen den Qualitätsnormen für "Ingenieurprojekte" gemäß § 29 der Verordnung des Bundesministers für Unterricht und kulturelle Angelegenheiten über die Reife- und Diplomprüfung in den berufsbildenden höheren Schulen, BGBl. Nr. 847/1992, in der Fassung der Verordnungen BGBl. Nr. 269/1993, Nr. 467/1996 und BGBl. II Nr. 123/97.

Liste der betreuenden Lehrer:

- <[Dir|AV|Prof], akad. Grad, Vorname Name Hauptbetreuer>
- <[Dir|AV|Prof], akad. Grad, Vorname Name Hauptbetreuer Stellvertreter>
- $<\![\mathrm{Dir}|\mathrm{AV}|\mathrm{Prof}],$ akad. Grad, Vorname Name Betreuer<br/>> $\dots$  (in alphabetischer Reihenfolge des Nachnamens)
  - <[Dir|AV|Prof], akad. Grad, Vorname Name Betreuer>

Liste der Kooperationspartner:



## Inhaltsverzeichnis

A. Anhang 1



## **Tabellenverzeichnis**



# Abbildungsverzeichnis



## A. Anhang 1