

## Preisträger Bachelorjahrgang 2011

### School of Engineering

| Name   | Vorname   | Ort                 | Studiengang                 |
|--|-----------|---------------------|-----------------------------|
| <b>AXA Winterthur</b>  |           |                     |                             |
| Bär  | Marco     | Neunforn            | Systemtechnik (Mechatronik) |
| Pohl   | Alexander | Hettlingen          | Systemtechnik (Mechatronik) |
| > Prüfeinrichtung zur dynamischen Charakterisierung von Drucksensoren                          |           |                     |                             |
| <b>Brütsch Elektronik AG</b>   |           |                     |                             |
| Bütler   | Diego     | Zuzwil              | Elektrotechnik              |
| Kuhn   | Benjamin  | Lindau (Winterberg) | Elektrotechnik              |
| > Doppler-Radar  |           |                     |                             |
| <b>Eniso Partners AG</b>   |           |                     |                             |
| Da Costa   | Pierina   | Bülach              | Wirtschaftsingenieurwesen   |
| Hoppeler   | Flurina   | Zürich              | Wirtschaftsingenieurwesen   |
| > Risiko und Rendite von Aktien- und Bondportfolios mit langem Investitionshorizont            |           |                     |                             |
| Hachen   | Philip    | Gossau ZH           | Wirtschaftsingenieurwesen   |
| Stucki   | Nicolas   | Dägerlen            | Wirtschaftsingenieurwesen   |
| > Charakteristik von Kursverläufen und Generierung von realistischen Kapitalmarktrenditen      |           |                     |                             |
| <b>Johann Jacob Rieter-Stiftung</b>  |           |                     |                             |
| Epp  | Robert    | Winterthur          | Maschinentechnik            |
| > Bester Notendurchschnitt im SG Maschinentechnik / Vertiefung Allgemeine Maschinentechnik     |           |                     |                             |
| Zihlmann   | Serge     | Lausen / BL         | Maschinentechnik            |
| > Bester Notendurchschnitt im SG Maschinentechnik / Vertiefung Material- und Verfahrenstechnik |           |                     |                             |
| <b>Mazars Coresa</b>   |           |                     |                             |
| Kovacs   | Christoph | Greifensee          | Wirtschaftsingenieurwesen   |
| Salvisberg   | Matthias  | Gächlingen          | Wirtschaftsingenieurwesen   |
| > Algorithmus zur Berechnung von Konfidenzintervallen  |           |                     |                             |

### **Rheinmetall Air Defence AG**

---

|           |        |                  |         |
|-----------|--------|------------------|---------|
| Grämiger  | Manuel | Bronschhofen     | Aviatic |
| Grenacher | Silvan | Meisterschwanden | Aviatic |
| Rüegg     | Adrian | Zürich           | Aviatic |

> Optimierung des Benutzerkonzeptes des Flughafens Zürich

|          |           |             |                             |
|----------|-----------|-------------|-----------------------------|
| Fässler  | Christian | Elsau       | Systemtechnik (Mechatronik) |
| Lanzolla | Ivan      | Wallisellen | Systemtechnik (Mechatronik) |

> Ermittlung der Strahlenbelastung mit CR-basierter Messmethode

|              |       |          |                  |
|--------------|-------|----------|------------------|
| Brunner      | Elias | Zuzwil   | Maschinentechnik |
| Schildknecht | Roman | Amriswil | Maschinentechnik |

> Optimierung der Schnittstelle Produktionssystem - Maschinendatenerfassung

### **Siemens Schweiz AG**

---

|         |           |           |                  |
|---------|-----------|-----------|------------------|
| Harré   | Thomas    | Uzwil     | Systeminformatik |
| Schätti | Christian | Ottenbach | Systeminformatik |

> Mobiler AR-Baukulturführer für Smartphones

### **SEV Electrosuisse**

---

|          |         |        |                |
|----------|---------|--------|----------------|
| Riegger  | Daniel  | Zürich | Elektrotechnik |
| Wüthrich | Andreas |        | Elektrotechnik |

> Handheld Antenna Tuning Control Unit for RFID

### **Sulzer Ltd**

---

|              |         |            |                  |
|--------------|---------|------------|------------------|
| Erb          | Dominic | Rheinau    | Maschinentechnik |
| Wiesendanger | Daniel  | Winterthur | Maschinentechnik |

> Keramik-ABS-Drucker

### **Swiss Engineering STV**

---

|        |        |                   |                  |
|--------|--------|-------------------|------------------|
| Krütli | Markus | Illnau-Effretikon | Maschinentechnik |
|--------|--------|-------------------|------------------|

> Mobile Ermittlung der Teillast-Performance von Kältemaschinen

|       |         |          |                |
|-------|---------|----------|----------------|
| Baur  | Peter   | Rafz     | Elektrotechnik |
| Ernst | Stephan | Dägerlen | Elektrotechnik |

> Entwicklung eines LED-Screens für Werbung unter Eisflächen in Hockeyarenas (ICELED)



### **SWEN - Software Engineering Network**

---

|         |         |        |                        |
|---------|---------|--------|------------------------|
| Klein   | Andreas | Erlen  | Unternehmensinformatik |
| Regniet | Marco   | Zürich | Unternehmensinformatik |

> Konstruktion einer Entwicklungsumgebung bzw. Frameworks zur Adaption von Software

### **Thales Suisse SA**

---

|           |         |            |                             |
|-----------|---------|------------|-----------------------------|
| Fischer   | Patrick | Romanshorn | Systemtechnik (Mechatronik) |
| Frei      | Ramon   | Neftenbach | Systemtechnik (Mechatronik) |
| Füglister | Heinz   | Hitzkirch  | Systemtechnik (Mechatronik) |

> Granulat Extruder für 3D-Drucke

### **Vereinigung Wirtschaftsingenieure Schweiz (Member of Swiss Engineering) STV**

---

|          |        |           |                           |
|----------|--------|-----------|---------------------------|
| Gemperli | Silvio | Waldkirch | Wirtschaftsingenieurwesen |
| Stricker | Ueli   | Oberbüren | Wirtschaftsingenieurwesen |

> Optimierung des Materialflusses und des innerbetrieblichen Transports in der Automobilbranche

### **Waldemar Jucker Preis**

---

|        |        |                 |                |
|--------|--------|-----------------|----------------|
| Bochud | René   | Aeugst am Albis | Elektrotechnik |
| Süess  | Thomas | Waldkirch       | Elektrotechnik |

> Fast Solar Module Tracker

## **Preisträger Masterjahrgang 2011**

### **School of Engineering**

#### **ZHAW School of Engineering - Beste Abschlüsse Master of Science in Engineering MSE**

---

|        |           |                 |     |
|--------|-----------|-----------------|-----|
| Heer   | Christian | Märstetten / TG | MSE |
| Furrer | Jonas     | Bäretswil / ZH  | MSE |