# PREN 1, TEAM 32

Yves Studer Thomas Wiss Livio Kunz Nikolaus Manser MatteoTrachsel Güdel Manuel Pascal Roth

## Das Team 32

Hochschule Luzern - Technik & Architektur PREN 1

Horw, Hochschule Luzern - T&A, 9. Oktober 2014

# PREN 1, TEAM 32

Yves Studer Dorfstrasse 28 6264 Pfaffnau +41 79 705 48 88 yves.studer@stud.hslu.ch

Livio Kunz Hubelmatt 7 6206 Neuenkirch +41 79 811 53 03 livio.kunz@stud.hslu.ch

Matteo Trachsel Ogimatte 7 3713 Reichenbach +41 79 511 57 88 matteo.trachsel@stud.hslu.ch

Pascal Roth Dorfstrasse 18 6275 Ballwil +41 79 717 68 94 pascal.roth@stud.hslu.ch Thomas Wiss Bachhüsliweg 4a 6042 Dietwil +41 79 604 93 61 thomas.wiss@stud.hslu.ch

Niklaus Manser Brunnmattstrasse 11 6010 Kriens +41 77 405 58 56 niklaus.manser@stud.hslu.ch

Manuel Güdel Riedtalstrasse 4 4800 Zofingen +41 79 774 41 40 manuel.guedel@stud.hslu.ch

## Das Team 32

Dozent: Markus Thalmann

Hochschule Luzern - Technik & Architektur Interdisziplinäre Projektarbeit 2014

Horw, Hochschule Luzern - T&A, 9. Oktober 2014

Projektarbeit: Autonomer Ballwerfer		HSLU - T&A
Iı	nhalt	
1	Personalblatt	2
2	Teamcharta	3
3	Projektorganisation	4
4	Zielsetzung	4

#### 1 Personalblatt

Thomas Wiss Bachhüsliweg 4a 6042 Dietwil +41 79 604 93 61 Automatiker EFZ thomas.wiss@stud.hslu.ch Studiengang: Informatik, Vollzeit

Yves Studer Dorfstrasse 28 6264 Pfaffnau +41 79 705 48 88 yves.studer@stud.hslu.ch Multimediaelektroniker Techniker HF, Elektrotechnik Studiengang: Elektrotechnik, Vollzeit

Livio Kunz Hubelmatt 7 6206 Neuenkirch +41 79 811 53 03 livio.kunz@stud.hslu.ch Informatiker EFZ Studiengang: Informatik, Vollzeit

Niklaus Manser Brunnmattstrasse 11 6010 Kriens +41 77 405 58 56 niklaus.manser@stud.hslu.ch Matura EFZ Studiengang: Informatik, Vollzeit

Matteo Trachsel Ogimatte 7 3713 Reichenbach +41 79 511 57 88 matteo.trachsel@stud.hslu.ch Matura Studiengang: Maschinenbau, Vollzeit











Manuel Güdel Riedtalstrasse 4 4800 Zofingen +41 79 774 41 40 manuel.guedel@stud.hslu.ch Konstrukteur Studiengang: Maschinenbau, Vollzeit

Pascal Roth Dorfstrasse 18 6275 Ballwil +41 79 717 68 94 pascal.roth@stud.hslu.ch Automatiker Studiengang: Maschinenbau, Vollzeit



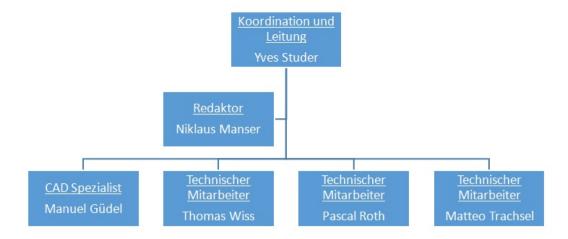


#### 2 Teamcharta

Die Folgenden Punkte wurden mit dem ganzen Team erarbeitet. Dieses verbindliche Werk regelt den Umgang der einzelnen Teammitglieder untereinander. Wir wollen:

- Pünktlich sein
- Abmachungen/Termine einhalten und bei Problemen frühzeitig kommunizieren
- Probleme ansprechen und behandeln, nicht aussitzen
- Auch scheue Mitglieder einbeziehen
- Alle aussprechen lassen
- Arbeiten sorgfältig ausführen
- Entscheidungen gemeinsam ausdiskutieren
- Gegenseitiger Respekt
- Jedem Mitglied bei Problemen helfen

### 3 Projektorganisation



### 4 Zielsetzung

Im Team wurden die internen Ziele besprochen und wie folgt bestimmt. Die Aufzählung entspricht der Gewichtung:

- 1. Treffgenauigkeit
- 2. Geschwindigkeit
- 3. Gewicht

Als optionales Ziel wurde beschlossen, dass das Gerät möglichst auch als Tennisballmaschine verwendbar (erweiterbar) sein soll.

Weiter wollen wir die höchste Punktzahl erreichen!