

# Marking Form

## SwissSkills 2018 in Bern



Skill 05F - Konstrukteur/in EFZ - FINAL

Sub Criterion B1 - Go-Kart - Tube and sheet modelling

Competitor (LU) Simon Herzog

Marking Team Expert 1, Expert 2, Expert 3

Competition Day 2 Marking Scheme Lock 09-09-2018 21:58:13 Mark Entry Lock

### MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement or Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	0.50	1.1 Stossstange vorhanden und korrektes Volumen		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M2	0.50	1.2 Aussenstrebe Links vorhanden und korrektes Volumen		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M3	0.50	1.3 Aussenstrebe Rechts vorhanden und korrektes Volumen		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M4	0.30	2.1 Haltebügel vorhanden und korrektes Volumen		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M5	0.10	2.2 Querstrebe Lang vorhanden und korrektes Volumen		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M6	0.10	2.3 Querstrebe Mitte vorhanden und korrektes Volumen		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M7	0.30	2.4 Innenstrebe vorhanden und korrektes Volumen		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M8	0.10	2.5 Querstrebe Kurz vorhanden und korrektes Volumen		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M9	0.10	2.6 Steuerradstange vorhanden und korrektes Volumen		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M10	0.10	3.1 Stossstangenhalter vorhanden und korrektes Volumen		<input type="text"/>	<input type="text"/>

Freigegeben

# Marking Form

## SwissSkills 2018 in Bern



Skill 05F - Konstrukteur/in EFZ - FINAL

Sub Criterion B1 - Go-Kart - Tube and sheet modelling

Competitor (LU) Simon Herzog

Marking Team Expert 1, Expert 2, Expert 3

Competition Day 2 Marking Scheme Lock 09-09-2018 21:58:13 Mark Entry Lock \_\_\_\_\_

### MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement or Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
M11	0.10	3.2 Seitenstange vorhanden und korrektes Volumen		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M12	0.10	3.3 Achse Hinten vorhanden und korrektes Volumen		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M13	0.40	4.1 Steuergabel vorhanden und korrektes Volumen		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M14	0.10	4.2 Steuerlager vorhanden und korrektes Volumen		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M15	0.70	4.3 Achsenlager Halterung vorhanden und korrektes Volumen		<input type="text"/>	<input type="text"/>

4.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded

# Marking Form

## SwissSkills 2018 in Bern



Skill 05F - Konstrukteur/in EFZ - FINAL

Sub Criterion B2 - Go-Kart - Assembling and fitting

Competitor (LU) Simon Herzog

Marking Team Expert 1, Expert 2, Expert 3

Competition Day 2 Marking Scheme Lock 09-09-2018 21:58:13 Mark Entry Lock

### MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement or Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	0.20	1.2 Aussenstrebe Links richtig eingebaut und angepasst		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M2	0.20	1.3 Aussenstrebe Rechts richtig eingebaut und angepasst		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M3	0.20	2.1 Haltebügel richtig eingebaut und angepasst		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M4	0.20	2.2 Querstrebe Lang richtig eingebaut und angepasst		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M5	0.20	2.3 Querstrebe Mitte richtig eingebaut und angepasst		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M6	0.20	2.4 Innenstrebe richtig eingebaut und angepasst		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M7	0.20	2.5 Querstrebe Kurz richtig eingebaut und angepasst		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M8	0.40	2.6 Steuerradstange richtig eingebaut und angepasst (2x)		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M9	0.20	3.1 Stossstangenhalter richtig eingebaut und angepasst (2x)		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M10	0.10	3.2 Seitenstange richtig eingebaut und angepasst (2x)		<input type="text"/>	<input type="text"/>

Freigegeben

# Marking Form

## SwissSkills 2018 in Bern



Skill 05F - Konstrukteur/in EFZ - FINAL

Sub Criterion B2 - Go-Kart - Assembling and fitting

Competitor (LU) Simon Herzog

Marking Team Expert 1, Expert 2, Expert 3

Competition Day 2 Marking Scheme Lock 09-09-2018 21:58:13 Mark Entry Lock \_\_\_\_\_

### MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement or Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
M11	0.10	3.3 Achse Hinten richtig eingebaut und angepasst (2×)		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M12	0.40	4.1 Steuergabel richtig eingebaut und angepasst (2×)		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M13	0.10	4.2 Steuerlager richtig eingebaut und angepasst (2×)		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M14	0.30	4.3 Achsenlager Halterung richtig eingebaut und angepasst (3×)		<input type="text"/>	<input type="text"/>

3.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded

# Marking Form

## SwissSkills 2018 in Bern



Skill 05F - Konstrukteur/in EFZ - FINAL

Sub Criterion B3 - Go-Kart - Welding drawing

Competitor (LU) Simon Herzog

Marking Team Expert 1, Expert 4, Expert 5

Competition Day 2 Marking Scheme Lock 09-09-2018 21:58:13 Mark Entry Lock \_\_\_\_\_

### MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement or Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	1.00	Darstellung vollständig, Ansichten Isometrie		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M2	1.50	Positionsmasse für Schweißen vorhanden		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M3	0.50	Schweissangaben		<input type="text"/>	<input type="text"/>

3.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded

# Marking Form

## SwissSkills 2018 in Bern



Skill 05F - Konstrukteur/in EFZ - FINAL

Sub Criterion B4 - Go-Kart - Physical data

Competitor (LU) Simon Herzog

Marking Team Expert 1, Expert 4, Expert 5

Competition Day 2 Marking Scheme Lock 09-09-2018 21:58:13 Mark Entry Lock \_\_\_\_\_

### MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement or Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	0.50	Masse Gewicht		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M2	0.50	Massenschwerpunkt		<input type="text"/>	<input type="text"/>

1.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded

# Marking Form

## SwissSkills 2018 in Bern



Skill 05F - Konstrukteur/in EFZ - FINAL

Sub Criterion B5 - Go-Kart - Exploded drawing

Competitor (LU) Simon Herzog

Marking Team Expert 1, Expert 4, Expert 5

Competition Day 2 Marking Scheme Lock 09-09-2018 21:58:13 Mark Entry Lock \_\_\_\_\_

### JUDGEMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Score (0 to 3)	Mark Awarded
J1	1.00	Darstellung logisch und ansprechend	Expert 4 <input type="text"/>	<input type="text"/>
		<div> 0 - Darstellung fehlt oder entspricht nicht dem Standard  1 - Darstellung ist OK und entspricht dem Standard  2 - Darstellung ist OK, logisch und ansprechend  3 - Darstellung ist perfekt </div>	Expert 5 <input type="text"/>	

### MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement or Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	1.00	Alle Teile vorhanden		<input type="text"/>	<input type="text"/>

Freigegeben

2.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded

# Marking Form

## SwissSkills 2018 in Bern



Skill 05F - Konstrukteur/in EFZ - FINAL

Sub Criterion B6 - Go-Kart - Animation

Competitor (LU) Simon Herzog

Marking Team Expert 1, Expert 4, Expert 5

Competition Day 2 Marking Scheme Lock 09-09-2018 21:58:13 Mark Entry Lock \_\_\_\_\_

### JUDGEMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Score (0 to 3)	Mark Awarded
J1	1.00	Animation <div> 0 - Die Animation läuft nicht korrekt oder fehlt  1 - Alle Teile sind vorhanden, man sieht den Schweissvorgang  2 - Korrekte Animation mit Startansicht und Umrundung zum Schluss  3 - Sinnvolles Zoomen unterstützt die Verständlichkeit </div>	Expert 4 <input type="text"/> Expert 5 <input type="text"/>	<input type="text"/>

### MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement or Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	1.00	Richtiger Ablauf des Schweissvorganges vorgegebene Zeit eingehalten		<input type="text"/>	<input type="text"/>

Freigegeben

2.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded



# Marking Form

## SwissSkills 2018 in Bern



Skill 05F - Konstrukteur/in EFZ - FINAL

Sub Criterion B7 - Welding stand - Assembly drawing

Competitor (LU) Simon Herzog

Marking Team Expert 2, Lorenz Emmenegger, Expert 1

Competition Day 2 Marking Scheme Lock 09-09-2018 21:58:13 Mark Entry Lock

### MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement or Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	1.00	Darstellung, Ansichten, Schnitte		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M2	1.00	Hauptmasse		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M3	1.00	Werkstoffwahl richtig, schweisssbar		<input type="text"/>	<input type="text"/>

3.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded

# Marking Form

## SwissSkills 2018 in Bern



Skill 05F - Konstrukteur/in EFZ - FINAL

Sub Criterion B8 - Welding stand - Functionality

Competitor (LU) Simon Herzog

Marking Team Expert 2, Lorenz Emmenegger, Expert 1

Competition Day 2 Marking Scheme Lock 09-09-2018 21:58:13 Mark Entry Lock \_\_\_\_\_

### JUDGEMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Score (0 to 3)	Mark Awarded
J1	1.00	Design 0 - Ungenügende Konstruktion 1 - Genügend 2 - Funktionell und Ansprechend 3 - Wow!	Expert 1 <input type="text"/> Lorenz Emmenegger <input type="text"/>	<input type="text"/>

### MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement or Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	1.50	Höhenverstellung, Höhenfixierung		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M2	1.00	Ablage		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M3	0.50	Fahrbarkeit, arretierbar		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M4	1.00	Fixierung des Go-Kart Cassis		<input type="text"/>	<input type="text"/>
M5	1.00	Transportfreundlichkeit		<input type="text"/>	<input type="text"/>

6.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded

# Marking Form

## SwissSkills 2018 in Bern



Skill 05F - Konstrukteur/in EFZ - FINAL

Sub Criterion B9 - Welding stand - Rendering

Competitor (LU) Simon Herzog

Marking Team Expert 2, Lorenz Emmenegger, Expert 1

Competition Day 2 Marking Scheme Lock 09-09-2018 21:58:13 Mark Entry Lock \_\_\_\_\_

### MEASUREMENT MARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement or Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	1.00	Ansprechende Darstellung		<input type="text"/>	<input type="text"/>

1.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded