



**SIEGFRIED MARCUS  
BERUFSSCHULE WIEN**

**25  
Jahre**



international



**europacup**

**2015  
WIEN**

**Siegfried Marcus  
Berufsschule**

# Infomappe



Ein herzliches Willkommen in Wien.

Wir freuen uns, Sie alle ganz herzlich zur 7. Austragung des Europacups der 2 Radtechniker an der Siegfried Marcus Berufsschule begrüßen zu dürfen.

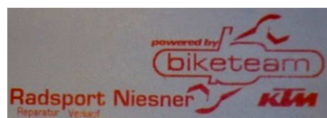
Wieder einmal soll dieser Berufswettbewerb für interessierte Besucher ganz besondere Einblicke in die Techniken des Zweiradhandwerkes ermöglichen und die technischen Möglichkeiten dieser besonderen Sparte aufzeigen.



gesponsert durch



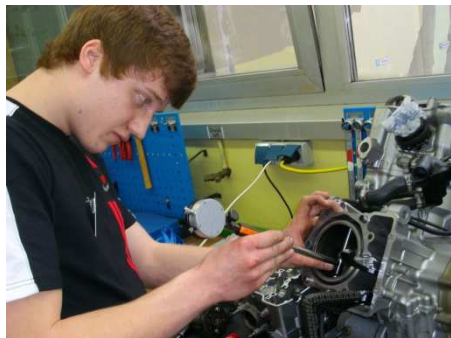
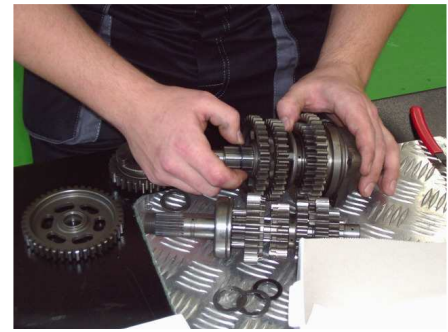
Arbeiterkammer Wien



Allen Sponsoren, Kollegen, Experten, Helfern und den vielen im Hintergrund mitwirkenden Kräften möchten wir für ihre großartige Unterstützung danken. Ohne deren Mittun ist ein solcher Event nicht zu bewältigen.

## Berufswettbewerb EUROPACUP 2-Rad

Auf Initiative des Schweizer Berufsbildungszentrums in Goldau und dem Schweizer Fahrrad- und Motorrad-Gewerbe-Verband in Aarau, wurde 2008 ein einmal jährlich stattfindender, möglichst budgetschonender praxisnaher Wettbewerb für Auszubildende und junge Facharbeiter aus der 2-Radbranche initiiert.



Begonnen 2009 an der Bundesfachschule für das Zweiradmechaniker-Handwerk in Frankfurt/Main treffen seither zu Beginn eines Jahres je vier Kandidaten aus Deutschland, der Schweiz, der Tschechischen Republik und aus Österreich zu einem Leistungsvergleich aufeinander, um Aufgaben aus dem Bereich der Motorradtechnik und der Fahrradtechnik zu bewältigen.



Die an allen Austragungs-orten hervorragend organisierten Veranstaltungen fanden immer unter großer Anteilnahme zahlreicher Besucher aus Ausbildungsorganisationen, den Medien und der lokalen Politik statt und fanden in einem repräsentativen Ambiente des jeweiligen Austragungsortes einen würdigen Abschluss.



Die immer wieder guten Plätze der Teilnehmer aus Deutschland und der Schweiz zeigen, dass das Ausbildungsniveau in den Zweiradberufen dieser beiden Länder sehr hoch ist und es auch in den nächsten Jahren schwierig sein wird, diese Plätze durch die in Österreich erst vor wenigen Jahren in Modulfom begonnenen spezialisierten Zweiradausbildung (Motorradtechnik) durch unsere Teilnehmer zu erobern – die von der Wirtschaft geforderte Spezialisierung im Bereich der Fahrradtechnik, vor allem E-Bike-Technik hat sich noch nicht durchgesetzt.

Der nun bereits zum siebten Mal stattfindende Europacup 2 Rad findet nun an der Siegfried Marcus Berufsschule statt.

## Programmablauf EUROPACUP 2015 in Wien 15. /16. Jänner 2015

### Donnerstag, 15.1.2015

Zeit	Programm	Lokalität
ab 1400 Uhr	Check In	Hotel Ibis Budget Wien Messe, 1020 Wien, Lasallestraße 7
1430 Uhr	Abholung der Gäste, Fahrt zum Donau City Tower	Turmfahrt mit Wien Umschau
1600 Uhr	<b>Busfahrt vom DC Tower in die Schule</b>	Berufsschule Kfz-Technik, Aula bzw. Festsaal
1630-1700Uhr	Offizielle Begrüßung durch Christoph Peschek, Abgeordneter zum Wiener Landtag	Schule, Festsaal
1700 - 1800 Uhr	Expertentreffen und EC-Kommission	Werkstättenbereich
	Wettbewerbsteilnehmer und Begleitung	Schulrundgang
1815 – 2030 Uhr	gemeinsames Abendessen	Schule, Festsaal
ab ca. 2030 Uhr	Bustransfer mit Stadtrundfahrt	Schule → Innenstadt → Hotel

### Freitag, 16.1.2015

bis 0815 Uhr	Eintreffen Schule	Berufsschule Kfz-Technik, Werkstätten im Bauteil 3
0830 - 1500 Uhr	Wettbewerb	Berufsschule Kfz-Technik, Werkstätten im Bauteil 3
1515 - 1615Uhr	Auswertung, EC- Kommission	
1615- 1730 Uhr	Siegerehrung	Festsaal
danach	Bustransfer	Schule → Hotel → Prater
ab 1900 Uhr	gemeinsames Abendessen, Ausklang	Restaurant Kolariks Luftburg/ Wiener Prater

### Samstag 17.1.2015 – individuelle Heimreise

Wettbewerbskandidaten **EUROPACUP 2015 in Wien 15. /16. Jänner 2015**

Deutschland	Fahrradtechnik	Philipp Mair	Fa. Axel Schäfer, Lichtenstein
		Jannik Schlickel	Bike-Sport Hauf GmbH, Riegelsberg
	Motorradtechnik	Fabian Kraft	Fa. Springer, Bad Mergenthe
		Max Kollenda	Fa. Rohwedder, Hamburg
Schweiz	Fahrradtechnik	Anina Bundi	Bike Shop Studer, Aadorf
		Christian Dummermuth	m-way Westside, Bern
	Motorradtechnik	Marco Koepfli	Moto-Center Schwyz, Seewen
		Benjamin Rutishauser	Sägesser Honda-Center, Oberbüren
Tschechische Republik	Fahrradtechnik	Justin Baumann	BiFU Luhačovice
		Jakub Duřt	Team Dukla, Praha
	Motorradtechnik	Jan Šlof	Integrovaná střední škola automobilní, Brno
		Ondřej Kroutil	Integrovaná střední škola automobilní, Brno
Österreich	Fahrradtechnik	Paul Mallesitz	2-Rad-Shop-Gerhardt, Wien
		Nikola Srdic	Fa. Artbauer KEG, Wien
	Motorradtechnik	Markus Wagner	Faber Josef Krafftfahrzeug- Handels- u Werkstättenbetriebe GesmbH, Wien

Delegationen **EUROPACUP 2015 in Wien 15. /16. Jänner 2015**

Deutschland	EC-Kommission		Peter Goltzsche Landesinnungsmeister Hessen, Bundesinnungsmeister Stv.	
			Ernst Brehm Landesinnungsmeister Stv, Hessen	
	EC-Jury	Motorrad	Alexander Fischer	Bundesfachschule 2 Rad, Frankfurt/Main
		Fahrrad	Andreas Tym	Innung Freiburg, Denzlingen
	Delegationsmitglieder	Peter Flügel		Geschäftsführer, 2 Rad-Mechaniker Landesinnung Hessen, Groß Gerau
Lutz Wolf		Leiter BTZ's, HWK Frankfurt-Rhein-Main		
Claudia Dillenburger		Bundesfachschule, Frankfurt/Main		
Franz Schmitt		Wirtschaftsförderung Stadt Frankfurt, Frankfurt/Main		
Fachpresse	Birgit u. Stephan Maderner		Verlag Bike & Business Media GmbH & Co KG, Würzburg	
Schweiz	EC-Kommission		Daniel Schärer 2 Rad-Schweiz, Fahrrad- und Motorradgewerbeverband, Aarau	
			Roland Fischer	
	EC-Jury	Motorrad	Ernst Hofer	2-Rad-Schweiz, Aarau
Fahrrad		Felix Opprecht		
Delegationsmitglied	Peter Sommer		Präsident 2 Rad-Schweiz, Aarau	

Delegationen **EUROPACUP 2015 in Wien 15. /16. Jänner 2015**

Tschechische Republik	EC-Kommission	Machat Libor	Integrovaná střední škola automobilní, Brno		
	EC-Jury	Motorrad	Rollinger Miroslav	Integrovaná střední škola automobilní, Brno	
		Fahrrad	Stanislav Duhan	BIFU, Luhačovice	
	Delegationsmitglieder		Chylík Milan	Leiter der Integrovaná střední škola automobilní, Brno	
		Pavla Rysava	Integrovaná střední škola automobilní, Brno		
Österreich	EC-Kommission		Markus Fuchs	Ltr. Berufsschule Kfz-Technik, Wien	
			Lorenz Schertler	Berufsschule Kfz-Technik, Wien	
	EC-Jury	Motorrad		Robert Czeschka	Berufsschule Kfz-Technik, Wien
				Markus Hafenscher	Yamaha Hebart, Wien
				Jeremy Jones	American Iron Vienna, Perchtoldsdorf
				Ulrich Lorbeer	Berufsschule Kfz-Technik, Wien
				Norbert Gaugusch	Fa. Faber, Wien
				Josef Bauer	Berufsschule Kfz-Technik, Wien
	Fahrrad		Erich Wenko	Berufsschule Kfz-Technik, Wien	
			Manfred Thaler	Berufsschule Kfz-Technik, Wien	
			Michael Binder	Berufsschule Kfz-Technik, Wien	
			Fabio Hofer	Berufsschule Kfz-Technik, Wien	
			Jürgen Kugler	Stv. Leiter, Berufsschule Kfz-Technik, Wien	
	Delegationsmitglieder		Hans Niesner	WKO, Landesinnung der Mechatroniker, Wien, Fahrradexperten	
		Wolfgang Brunner			

## Aufgaben

Aufgaben Fahrradtechnik	Aufgabenstellung, gekürzt
1 Einspeichung	ein Laufrad soll nach Vorgabe eingespeicht werden
2 Schaltanlage	ein Kettentrieb ist zu montieren und die komplette Schaltung einzustellen
3 Lenkkopflagertausch, hydr. Bremsleitung entlüften	ein Lenkkopflagertausch ist vorzunehmen und die hydr. Bremsanlage am Vorderrad zu entlüften.
4 E-Bike	an einem E-Bike ist das Control-Panel zu tauschen.
5 Kartuschentausch	an einer Federgabel ist die Kartusche zu tauschen
6 Liegerad	es soll eine Vorspur eingestellt werden
7 Tretlagersitz	ein Tretlagersitz ist zu fräsen, das Gewinde nach zu schneiden und ein Hollowtech II Kurbeltrieb zu verbauen.

Aufgaben Motorradtechnik	Aufgabenstellung, gekürzt
1 Startvorrichtung	Funktionskontrolle einer Starteinrichtung, mit Fehlerbehebung
2 Messübung	Zylinder und Kolben sind zu vermessen und es ist zu prüfen, ob Verschleißgrenzen erreicht worden sind
3 Einspritzanlage	Fehlersuche an Sensoren und Fehlerbehebung
4 Kupplung	Überprüfung und Beurteilung einer Motorradkupplung
5 Schaltgetriebe	ein zerlegtes Schaltgetriebe ist zusammenzubauen
6 Bluetooth Verbindung	eine Kommunikationsverbindung ist zwischen den beiden Helmen und mit dem Motorrad herzustellen
7 Generator	die Generator-/Regleranlage ist zu überprüfen