

BRANCHENBERICHTE

LANDESINNUNG METALLTECHNIK

Fachgruppentagung 2012



LIM Ing. Johann Hackl

Metalltechnik



Die Landesinnung in Zahlen

Mitglieder

Berufsgruppe	Mitglieder mit Ruhende 2012
Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau (ehem. Schlosser)	856
Schmiede und Fahrzeugbau	101
Huf- und Klauenbeschlag	68
Waffengewerbe	28
Schleifen von Schneidewaren	14
Schlüssel- und Aufsperrdienst; Anfertigen von Schlüsseln mittels Kopierfräsmaschinen	31
Feuerlöscher (Wartung u. Überprüfung)	33
Land-, Bau- und Kommunalmaschinentechniker	135
Metallschleifer und Galvaniseure	19
Gürtler und Zieseure; Metalldrücker	15
Graveure	12
Metall- und Eisengießer	2
Stempelerzeuger und Flexografen	3
Metallpresser	4
Mitglieder Gesamt	1319



Die Landesinnung in Zahlen (2)

Lehrlinge

Lehrberuf	1. Lj.	2. Lj.	3. Lj.	4. Lj.	Gesamt
Baumaschinentechnik	3	2		3	8
Landmaschinentechnik	22	24	28	33	107
Maschinenbautechnik	4	17	8	19	48
Metallbearbeitung	4	4	6		14
Metalltechnik*	142	4			146
Metalltechnik–Blechtechnik		2	2	4	8
Metalltechnik–Fahrzeugbautechnik	2	16	11	10	39
Metalltechnik–Metallbautechnik	4	8	17	12	41
Metalltechnik- Metallbearbeitungstechnik	6	67	67	73	213
Metalltechnik-Schmiedetechnik		6	8	6	20
Metalltechnik-Stahlbautechnik	2	15	24	28	69
Zerspanungstechnik	11	13	17	18	59
Metallgießer		1			1
Metalldesign – Gravur		1	2		3
Metalldesign – Gürtlerei	1		1		2
Oberflächentechnik – Galvanik	1	2	4		7
Oberflächentechnik – Mechanische OT	1		1	1	3
Schilderherstellung	7	2	3		12
Lehrlinge Gesamt	210	184	199	207	800



Die Landesinnung in Zahlen (3)

Lehrlinge

Mit Einführung des neuen Modullehrberufes werden alle Lehrlinge der Metalltechnik (Blechtechnik, Fahrzeugbautechnik, Metallbautechnik, Metallbearbeitungstechnik, Schmiedetechnik, Stahlbautechnik, Werkzeugbautechnik und Zerspanungstechnik) unter dem Begriff „Metalltechnik“ geführt.

Modul	1. Lj.	2. Lj.	3. Lj.	4. Lj.	Gesamt
H 1: Maschinenbautechnik	12	2			
H 2: Fahrzeugbautechnik	9				
H 3: Metallbau- und Blechtechnik	70				
H 4: Stahlbautechnik	25	1			
H 5: Schmiedetechnik	9				
H 6: Werkzeugbautechnik					
H 7: Schweißtechnik					
H 8: Zerspanungstechnik	17	1			
Lehrlinge Gesamt	142	4			146



EN 1090

Am 21. Juni 2012 fand eine große Abschlussveranstaltung zum Thema EN 1090 im Europasaal der WKO Steiermark statt. Zahlreiche interessierte Unternehmerinnen und Unternehmer konnten sich im Detail über die Einführung und Umsetzung der EN 1090 von den anwesenden Spezialisten beraten lassen.

Förderung: die SFG bietet einen eigenen Fördertopf für Aus- und Weiterbildung im Zusammenhang mit der EN 1090 an. Infos finden Sie unter www.sfg.at/weiterbilden



Normenpaket

Die Innung stellt ihren Mitgliedsbetrieben ein Normenpaket zur Verfügung.

30 Normen können für die Dauer von 10 Jahren von allen aktiven Metalltechnikbetrieben bezogen werden.

Die Kosten dafür werden über eine Grundumlagerenerhöhung, die bei der Fachgruppentagung im April 2012 beschlossen wurde, finanziert. Der Zugang erfolgt über die Homepage der Landesinnung, Sie brauchen dafür lediglich Ihren PIN-Code und die Mitgliedsnummer.

Detaillierte Informationen zur EN 1090 sowie alle aktuellen Themen erhalten Sie auf unserer Homepage unter www.metalltechnik.org



Modulare Lehre

Seit 2011 gibt es nun die modulare Lehre für unsere Berufe. Viele Neuerungen schaffen dabei auch Unklarheiten. Bei einer Durchsicht der einzelnen Lehrverträge haben wir festgestellt, dass hier sehr viele Lehrverträge mit verkürzter Lehrzeit von 3,5 auf 3 Jahre abgeschlossen wurden. Alle modularen Lehrberufe haben eine Lehrzeit von **3,5 Jahren!**

Bitte überprüfen Sie nochmals Ihre Lehrverträge, ob diese richtig abgeschlossen wurden. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die Landesinnung oder direkt die Lehrlingsstelle.



Landeslehrlingswettbewerb 2012

Am **22. Juni** fand der Berufsschule Mureck der Landeslehrlingswettbewerb 2012 statt. Dabei wurden die Besten in den Berufsgruppen

- Metallbearbeitungstechnik
- Schmiedetechnik
- Schweißtechnik
- Fahrzeugbautechnik
- Landmaschinentechnik

ermittelt.

Insgesamt haben **48 Lehrlinge** am Wettbewerb teilgenommen und **7 Stunden** gearbeitet.



Landeslehrlingswettbewerb 2012 - Ergebnisse

Metallbearbeitungstechnik

1. Platz: Martin Schweiger, Willingshofer GmbH
2. Platz: Kevin Jauk, Assmann Ladenbau Leibnitz Ges. m. b. H.
3. Platz: Stefan Leiner, Winkelbauer GmbH



Fahrzeugbautechnik

1. Platz: Joachim Gries, Gratz Fahrzeugbau GmbH
2. Platz: Ewald Allmer, Firma Tauss Herbert
3. Platz: Daniel Hütter, Feyertag Fahrzeugbau Technik GmbH & Co KG



Schweißtechnik

1. Platz: Alexander Ropposch, Hans Künz GmbH
2. Platz: Christoph Schmallegger, Binder & Co AG
3. Platz: Franz Auner, Binder & Co AG



Landeslehrlingswettbewerb 2012 - Ergebnisse (2)

Landmaschinentechnik

1. Platz: Andreas Posch, Steyr Center Süd Landmaschinentechnik GmbH
2. Platz: David Bischof, Firma Landforst
3. Platz: Patrick Winkler, Stahl- und Fahrzeugbau Grabner



Schmiedetechnik

1. Platz: Simon Schlagbauer, Firma Wolfgang Tilp
2. Platz: Lukas Ernst, Firma Josef Fally
3. Platz: Josef Grassauer, Feiner GmbH



Im Rahmen des Lehrlingswettbewerbes wurde in der LBS Mureck der **Tag der offenen Tür** abgehalten und der „**Würfel der Vielfalt**“ eingeweiht.

Bundeslehrlingswettbewerb 2012

Die steirischen Lehrlinge haben besonders gut beim diesjährigen Bewerb, der in Klagenfurt stattfand, abgeschnitten!

Metallbautechnik

1. Platz: Thomas Schönauer, Karl Binder GmbH & Co KG

Schmiedetechnik

2. Platz: Josef Grassauer, Feiner GmbH
3. Platz: Simon Schlagbauer, Fa. Tilp Wolfgang

Metallbearbeitungstechnik

2. Platz: Martin Schwaiger, Willingshofer GmbH



Staatsmeisterschaften 2012

Diese fanden gemeinsam mit dem Bundeslehrlingswettbewerb statt. Auch hier waren die steirischen Teilnehmer erfolgreich!

Stahlbauschlosser

2. Platz: Stefan Dorn, Metallbau Wilfinger
3. Platz: Mathias Praßl, BAG Klöch Aufbereitungstechnik GmbH

Schweißtechnik

1. Platz: Christoph Schmallegger, Binder + Co AG, Gleisdorf
2. Platz: Franz Auner, Binder + Co AG, Gleisdorf



Wir gratulieren allen Gewinnern!

An dieser Stelle auch ein Dankeschön an alle **Ausbildungsbetriebe** die unseren Nachwuchs so hervorragend ausbildet, dass solche Platzierungen möglich sind.

Ich möchte nochmals auf die Wichtigkeit gut ausgebildeter **Fachkräfte** hinweisen - nur mit gut ausgebildeten und motivierten Mitarbeitern können wir unsere Betriebe gegenüber Dumpingangebietern absichern.



Demographisches Damoklesschwert

Das demographische Damoklesschwert schwebt über uns alle. In den nächsten Jahren werden immer weniger junge Leute auf den Arbeitsmarkt kommen; die geburtenschwachen Jahrgänge treffen uns ganz besonders hart. Es wird immer schwieriger werden, geeigneten Nachwuchs für die Herausforderungen der nächsten Jahrzehnte zu finden. Von der Innung werden große Anstrengungen unternommen, unsere Berufe in der Öffentlichkeit entsprechen attraktiv dazustellen.



**Bitte unterstützen auch Sie uns bei dieser Arbeit –
denn nur gemeinsam sind wir stark!**

LIM-StV. Erich Urch

Landmaschinentechnik



Umfeld der Landwirtschaft

- Ernteauffälle in Osteuropa: Ungarn, Rumänien, Ukraine - Mais ca. **4 Millionen Tonnen weniger** als 2011
- 2012: Jahrhundertdürre in Amerika - Mais ca. **13 % weniger Ertrag** als 2011

⇒ Hohe Maispreise, hohe Getreidepreise, hoher Sojapreis

Mais	ca. € 250,--/Tonne
Mahlweizen	€ 24,15,--/100 kg
Qualitätsweizen	€ 24,71,-- /100 kg
Mahlroggen	€ 24,15,-- / 100 kg

⇒ hohe Preise für tierische Mastbetriebe, Landwirte geht es besser

Stierpreis	€ 3,80,-- / kg
Schweinepreis	€ 1,70,-- / kg



- Die Landwirtschaft muss in Zukunft **mehr produzieren** – es ist zu wenig da!
- **Welthunger**: fast 1 Milliarde Menschen hungern!
- Die Landwirte verdienen momentan mehr, haben aber **hohe Futterkosten!**
- Der **Milchpreis** hält sich bei € 0,31 – € 0,345 /Liter und ist damit im Mittelfeld.
- Der **Holzpreis** ist auf hohem Niveau – ca. € 95,-- für Fichte
- Der **Holzeinschlag** passt zur Zeit. Sägewerke brauchen noch mehr Rundholz! Auch gute Absatzbedingungen!
- Der **Apfelpreis** hat sich gegenüber dem Vorjahr gebessert – ca. € 0,13/ kg
- **Biogasanlagen** nicht mehr rentabel – Maishäckselsilage zu teuer! Es werden daher weniger Anlagen gebaut.



Ertragslage der Landwirtschaft wirkt sich positiv auf die Landmaschinenteknik aus ⇒ es wird investiert!

- Traktorenmarkt ist **steigend** – ca. 6,92 % österreichweit
- Maschinenverkauf **gleichbleibend gut** wie 2011
- Innenmechanisierung, Stallungen u. Melkroboter **boomen**
- Holzrückewägen, Motorsägen und Seilwinden-Verkauf **gut!**
- Mähdrescher und Zweiachsmäher Verkauf **gestiegen**

Traktorenzulassungen Österreich Januar bis September				
Fabrikat	Zulassungen 2012		Zulassungen 2011	
	Stück	%	Stück	%
Steyr	1.048	19,40	860	17,02
John Deere	907	16,79	754	14,92
New Holland	844	15,62	639	12,64
Lindner	679	12,57	723	14,31
Massey Ferguson	460	8,51	349	6,90
Fendt	381	7,05	519	10,27
Deutz-Fahr	320	5,92	337	6,67
Same	169	3,13	206	4,08
Case IH	143	2,65	162	3,21
Valtra	134	2,48	161	3,19
McCormick	123	2,28	116	2,30
Claas	57	1,05	68	1,35
Sonstige	138	2,55	159	3,14
Gesamt*)	5.403	100	5.053	100
Gesamt**)	6.068		5.635	

*) ohne Zweiachsmäher, Obst- und Weinbautraktoren, Kommunalkraftoren und sonstige Zugmaschinen
***) ohne Zweiachsmäher, aber zuzüglich Obst- und Weinbautraktoren, Kommunalkraftoren und sonstige Zugmaschinen



⇒ **Werkstattauslastung in der Steiermark sehr gut!**

Lehrlinge / Facharbeiter

- Facharbeitermangel macht sich bemerkbar – es werden mehr Lehrlinge eingestellt
- Schulbesuch Mureck **2011: 151**
2012: 165
- Es wird versucht, mehr **Baumaschinenlehrlinge** nach Mureck zu bekommen
- Berufsbild NEU für Land- und Baumaschinentechniker ist in der Begutachtungsphase und sollte bis 2013 fertig sein.
- Euroskills 2012 in Spa

Helmut Scheidl von der Firma Landtechnik Wilhelm Paumann aus Niederösterreich gewann **Gold** für die Landmaschinentechnik

Dank an die Bundesinnung und die ARGE Landtechnik für die gute Unterstützung!



Ausblick

- Der **Konjunkturm Himmel** der Landmaschinentechniker wird im kommenden Jahr **etwas trüber**. Der Traktorenmarkt und der Maschinenverkauf wird eher stagnieren!
- Die Betriebe, welche Stahlbau dabei haben, haben keine vollen Auftragsbücher.
- Viele Schweinebauern haben den **Mais teuer verkauft**, stellen heuer aber keine Mastschweine ein – die Folge ist, dass nicht investiert wird!
- Die **Gesamtlage** der Landmaschinentechniker ist **gut**, aber **nicht sehr gut!** Man muss eben zufrieden sein!



LIM-StV. Martin Haider

Schmiedetechnik



Schmiede allgemein

- Schmiedebetriebe im ländlichen Raum sind **unverzichtbare Handwerker** mit breitem Spektrum, die teilweise auch die berufsübergreifenden Gewerke ausüben wie Werkzeug,- Huf,- oder Kunstschmiede
- Heute ist der Schmiedebetrieb auch in der **Reparatur** von den verschiedensten Gegenständen tätig
- Das Schmiedehandwerk lebt neben der guten dualen Berufs- und Lehrlingsausbildung vor allem von der Berufserfahrung und der eigenen Praxis. Dadurch haben die angefertigten Werkstücke **hohe Beständigkeit**.



Hufschmiede

- 63 Hufschmiede beleben den Reitsport in der Steiermark
- Reitsport im privaten Bereich wird immer beliebter - von der Gummi und Kunststoffindustrie hin bis zur Versicherungsbranche, als Dienstleister, als Zulieferer und als Gewerbebetrieb profitieren alle vom Faktor Pferd.
- Es ergibt sich eine **Wertschöpfung von ca. 660. Millionen Euro**, die sich auf das Pferd fixiert.
- 3-4 Pferde schaffen einen Arbeitsplatz, ca. **25.000** Arbeitsplätze sichert das Pferd in Österreich.
- Eine fachlich richtige Ausbildung ist daher enorm wichtig. Nach langen Verhandlungen mit den zuständigen Ministerien ist es gelungen den Hufschmied als **Lehrberuf im Ausbildungsversuch** zu verankern. Auch in der Steiermark gibt es Ausbildungsplätze.



Kunstschmiede

- Die Schmiedekunst besteht hauptsächlich aus Kunstprojekten, Skulpturen, metallgewordene Ideen auf einer Seite, sowie Artikel des täglichen Bedarfs wie Geländer, Einfahrtstore, Fenstergitter, Beschläge, Gitter, Kaminböcke und Leuchter, Laternen Gittertüren Balkon- und Treppengeländer andererseits.
- Sehr hohen Stellenwert besitzt der größte kulturelle Event, das Aufsteirern, in Graz alle Jahre Ende September.
- Dadurch entstehen Projekte bei den Gemeinden wie in Arnfels, Heimschuh, Leibnitz, St.Georgen /Stiefing..Usw.
- Auch bei den immer stärker werdenden Weihnachtsmärkten und Sylvesterveranstaltungen sind die Schmiedekünstler immer gern gesehene Akteure.



- Die Hauptwerkzeuge des Schmiedekünstlers sind neben dem Amboss, Feuer und Wasser die verschiedensten Schmiedehämmer sowie Schmiedezangen. Viele Werkzeuge, die ein Schmied benutzt, fertigt er selber an. So werden Biegevorrichtungen z. B. oft für besonders häufig gebogene Formen gefertigt, um eine schnelle Reproduzierbarkeit zu ermöglichen.
- In Österreich gehört der Kunstschmied mittlerweile zum Beruf Metalltechnik-Schmiedetechnik mit 3½ Jahren Lehrzeit.
- Metaller, die sich in Gestaltung beruflich weiterqualifizieren wollen, haben in der LI für Metalltechnik den richtigen Ansprechpartner.



Fahrzeugbautechniker

- Eine sehr große Verantwortung liegt bei diesen Betrieben mit ihren sehr gut ausgebildeten Mitarbeitern. Die Aufbauten der Fahrzeuge, die Anhänger und vieles mehr müssen die höchsten Sicherheitsmerkmale vorzeigen um im Berufs -und Transportwesen sowie im Straßenverkehr zu bestehen.
- In diesem Berufszweig ist die Ausbildung der Lehrlinge in den Betrieben und der LBS von größter Wichtigkeit, denn nur die Qualität dieser Produkte sichert den Betrieben den wirtschaftlichen Erfolg.
- Darum wäre es immens wichtig in der Fahrzeugbautechnik die Meisterprüfung endlich einzuführen. Dies muss ein Anliegen der Bundesinnung sein.



Landeslehrlingswettbewerb 2012

1. Platz: Simon Schlagbauer, Fa. Tilp Wolfgang
2. Platz: Lukas Ernst, Fa. Fally Josef
3. Platz: Josef Grassauer, Fa. Feiner GmbH

als Werkstück wurde eine Wanduhr gefertigt



Bundeslehrlingswettbewerb 2012

2. Platz: Josef Grassauer, Fa. Feiner GmbH
3. Platz: Simon Schlagbauer, Fa. Tilp Wolfgang

als Werkstück wurde ein Wandkreuz gefertigt



Ausblick

- Die Zukunftsaussichten der steirischen Schmiedebetriebe sind eigentlich sehr gut, wenn man sich der Herausforderung stellt und neue Vorgaben, wie z. B. die EN 1090 schnell in Angriff nimmt.
- Öffentlichkeitsarbeit ist ein wichtiges Thema für uns, daher tritt die Berufsgruppe bei vielen öffentlichen Veranstaltungen – Aufsteirern, Schmiede-WM in Stia, verschiedene Schmiedeevents in steirischen Gemeinden – auf, um das Handwerk zu präsentieren.

 **Die steirischen Schmiede gehen voller Zuversicht in die Zukunft!**



KoR Friedrich P. Obad

Berufszweigsprecher Metalldesign,
Oberflächentechnik und Guss



Lehrlinge

Metalldesign – Gravur

2



Metalldesign – Gürtlerei

2

Oberflächentechnik – Galvanik

5



Oberflächentechnik – Mechanische OT

2

Schilderherstellung

1



Prüfungen

- März 2012 in Ferlach
 - 2 Meisterprüfungen
 - 36 LAP
- Juli 2012 in Ferlach
 - 2 LAP
 - 18 Meisterprüfungen
- September 2012 in Neunkirchen
 - 4 Gürtler, davon je 2 Steirer und 2 Salzburger
2 Steirer: 1 nicht angetreten; 1 bestanden
 - 4 Graveure, davon 3 Steirer
2 guten Erfolg, 1 bestanden



LANDESINNUNG METALLTECHNIK

www.metalltechnik.org

Körblergasse 111-113

8021 Graz

T: 0316/601 430

E: metalltechniker@wkstmk.at

