

Mehr Effizienz im **Spritzgießen**.  
**ENGEL training**

**ENGEL Trainingszentrum Austria**  
 Ludwig-Engel-Straße 1  
 A-4311 Schwertberg



Fr. Ulrike Hladky  
 Organisation, Anmeldung

tel: +43 (0) 50 620 3911

fax: +43 (0) 50 620 1 3911

e-mail: training.austria@engel.at

Das ENGEL-Trainingszentrum in Schwertberg bietet modernste multimediale Ausstattung, klimatisierte Seminarräume und eine ruhige Atmosphäre. Das Technikum mit einer Gesamtfläche von 400 m<sup>2</sup> ist mit fünf Produktionsanlagen (Maschine/Roboter) ausgestattet – optimale Voraussetzungen, um Neues zu erlernen und anzuwenden.

**Die Facts zum Seminar**

Semindauer: Täglich von 08:30 bis 16:00 Uhr  
 Seminarort: ENGEL Trainingszentrum Austria in Schwertberg

**So checken Sie ein**

- Per Mausklick unter: [www.engelglobal.com/training](http://www.engelglobal.com/training)
- Per Fax mit dem Anmeldeformular auf der Rückseite

Bitte melden Sie sich möglichst frühzeitig (spätestens zwei Wochen vor Seminarbeginn) an, da bei allen Seminaren die Teilnehmerzahl limitiert ist. Spätestens eine Woche vor Seminarbeginn erhalten Sie von uns eine Teilnahmebestätigung mit allen Daten.

**Das erhalten Sie von uns**

- > Informationsvermittlung durch qualifizierte Trainer
- > Seminarunterlagen
- > CD-ROM ENGEL e-trainer (bei Seminar EOB / EOA / ERB / ERA CC200)
- > Mittagessen und sämtliche Pausengetränke
- > Teilnahmebestätigung
- > Zertifikat bei bestandener Abschlussprüfung (optional)

**Hotel gewünscht? Wir empfehlen.**

Sie benötigen für die Semindauer ein Hotel? Wir schlagen Ihnen gerne geeignete Unterkünfte in der Region vor. Eine entsprechende Hotelinformation erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung. Buchungen sind vom Teilnehmer direkt vorzunehmen.

**Damit müssen Sie rechnen**

- > Standardseminare: Preise laut Seminar kalender
- Optional Abschlussprüfung mit Zertifikat: € 50,-
- > Spezialseminare: 1 Seminartag (zuzügl. Reisekosten des Trainers): € 1.700,-\*
- \* Für Wochenendtage berechnen wir einen Aufpreis von 20 % der Tagespauschale!

> CD-ROMs:  
 ENGEL e-trainer CC200: EUR 70,-

Die Beträge werden mit Erhalt der Rechnung fällig.  
 Alle Preise verstehen sich exklusive MwSt.

**Das ist zu beachten**

Falls Ihre Teilnahme aus irgendeinem Grund nicht möglich sein sollte, stornieren wir Ihre Buchung bis zwei Wochen vor Seminarbeginn kostenlos. Bei einer Stornierung innerhalb von zwei Wochen vor Seminarbeginn werden 50 %, innerhalb einer Woche die gesamte Seminargebühr berechnet. Natürlich ist die Nominierung eines Ersatzteilnehmers von Ihrer Seite her jederzeit möglich. Wir behalten uns das Recht vor, einzelne Seminare zu verschieben, abzusagen oder neue Seminartermine aufzunehmen. Ersatz- oder Ausfallansprüche entstehen dadurch nicht.



Hr. Robert Brandstetter  
 Ausbildungsberatung

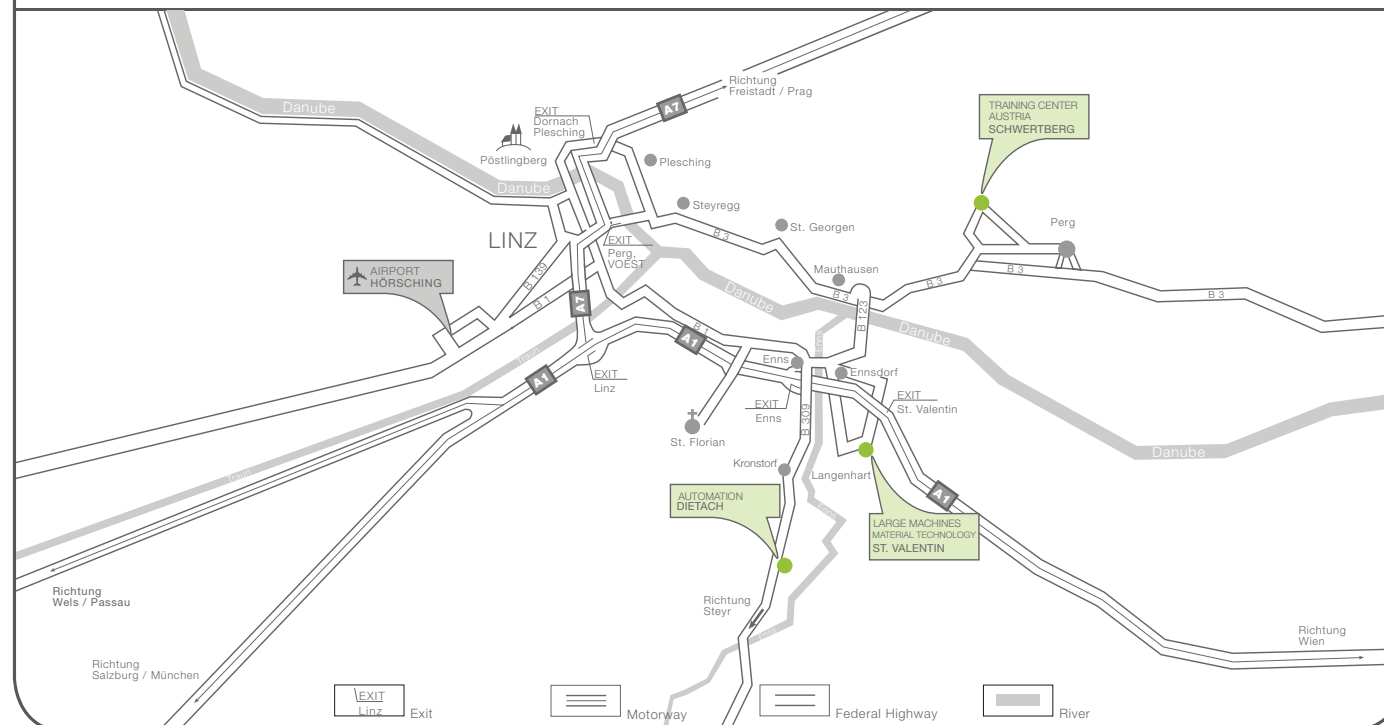
tel: +43 (0) 50 620 3920

e-mail: robert.brandstetter@engel.at

# Anmeldung

An: ENGEL Trainingszentrum Austria      Fax: **+43 (0) 50 620 1 3911**

Seminarbezeichnung	Anschrift
Termin	Telefon / Fax
Name des Teilnehmers	E-Mail
Firma	Datum und Unterschrift
Abteilung	



Seminare **Österreich** 2012

**ENGEL**  
 be the first.

Das Seminarprogramm im Überblick		Preis (EUR)	Steuerung	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
BEDIENUNG	<b>ENGEL operator basics (EOB)</b> Basiswissen für die Bedienung von ENGEL-Spritzgießmaschinen	640,-	CC 200	16. - 17. DE	13. - 14. DE 27. - 28. EN	19. - 20. DE	2. - 3. EM DE 16. - 17. DE	21. - 22. DE	18. - 19. DE	2. - 3. EM DE 16. - 17. DE	20. - 21. DE	3. - 4. EN 10. - 11. EM DE 17. - 18. DE	15. - 16. DE	12. - 13. DE 26. - 27. EM DE	10. - 11. DE
	<b>ENGEL operator advanced (EOA)</b> Bedienung von ENGEL-Spritzgießmaschinen für Fortgeschrittene	640,-	CC 200	18. - 19. DE	15. - 16. DE 29. - 01. EN	21. - 22. DE	18. - 19. DE	23. - 24. DE	20. - 21. DE	18. - 19. DE	22. - 23. DE	5. - 6. EN 19. - 20. DE	17. - 18. DE	14. - 15. DE	12. - 13. DE
	<b>ENGEL robotics basics (ERB)</b> Basiswissen für die Bedienung von ENGEL-Robotern	640,-	RC 200	23. - 24. DE	20. - 21. DE	5. - 6. EN 26. - 27. DE	23. - 24. DE	23. - 24. DE	25. - 26. DE	23. - 24. DE	27. - 28. DE	10. - 11. EN 24. - 25. DE	29. - 30. DE	19. - 20. DE	13. - 14. DE
	<b>ENGEL robotics advanced (ERA)</b> Bedienung von ENGEL-Robotern für Fortgeschrittene	960,-	RC 200	25. - 27. DE	22. - 24. DE	7. - 9. EN 28. - 30. DE	25. - 27. DE	29. - 31. DE	27. - 29. DE	25. - 27. DE	29. - 31. DE	12. - 14. EN 26. - 28. DE	31. - 2. DE	21. - 23. DE	17. - 19. DE
	<b>ENGEL robotics expert (ERX)</b> Expertenwissen für die Bedienung von ENGEL-Robotern	640,-	RC 200		27. - 28. DE		10. - 11. DE		4. - 5. DE			3. - 4. DE	15. - 16. DE		3. - 4. DE
INSTANDHALTUNG	<b>ENGEL operator maintenance (EOM)</b> Bedienung von ENGEL-Spritzgießmaschinen für Instandhaltungspersonal	310,-	CC 200		6. DE		6. DE	29. DE		2. DE	27. DE		19. DE	23. DE	17. DE
	<b>ENGEL control basics (ECB)</b> Basiswissen über Steuerungs- und Regelungstechnik von ENGEL-Spritzgießmaschinen	640,-	CC 200	30. - 31. DE			10. - 11. DE		4. - 5. DE			3. - 4. DE	22. - 23. DE		10. - 11. DE
	<b>ENGEL control victory (ECV)</b> Steuerungs- und Regelungstechnik von ENGEL-Spritzgießmaschinen bis 4500 kN Schließkraft für Fortgeschrittene	310,-	CC 200		1. DE		12. DE		6. DE			5. DE	24. DE		12. DE
	<b>ENGEL control electric (ECE)</b> Steuerungs- und Regelungstechnik von vollelektrischen ENGEL-Spritzgießmaschinen	640,-	CC 200		2. - 3. EM DE		12. - 13. EM DE		18. - 19. EM DE			5. - 6. EM DE	24. - 25. EM DE		12. - 13. EM DE
	<b>ENGEL robotics control (ERC)</b> Steuerungstechnik und Wartung von ENGEL-Robotern	640,-	RC 200		2. - 3. VP DE	28. - 29. DE	25. - 26. VP DE	31. - 1. DE		25. - 26. VP DE		26. - 27. DE	8. - 9. VP DE		5. - 6. DE
	<b>ENGEL hydraulic basics (EHB)</b> Basiswissen über hydraulische Komponenten von ENGEL-Spritzgießmaschinen	310,-			8. DE		17. DE			4. DE	29. DE		30. DE		19. DE
	<b>ENGEL hydraulic victory (EHV)</b> Hydrauliksysteme von ENGEL-Spritzgießmaschinen bis 4500 kN Schließkraft	310,-			9. DE		18. DE			5. DE	30. DE		31. DE		20. DE
	<b>ENGEL hydraulic eodrive (EHE)</b> Servohydrauliksysteme von ENGEL-Spritzgießmaschinen	310,-			10. DE		19. DE			6. DE	31. DE			1. DE	20. DE
	<b>ENGEL maintenance victory (EMV)</b> Wartung von ENGEL-Spritzgießmaschinen bis 4500 kN Schließkraft	310,-			7. DE		16. DE			3. DE	28. DE		29. DE		18. DE
	<b>ENGEL maintenance electric (EME)</b> Wartung von vollelektrischen ENGEL-Spritzgießmaschinen	310,-					20. DE	30. DE		9. DE		7. DE		2. DE	14. DE
VERFAHRENSTECHNIK	<b>Technology plastic basics (TPB)</b> Basiswissen über Kunststofftechnologie für Spritzgießer	640,-		12. - 13. DE	23. - 24. EN	15. - 16. DE		2. - 3. DE	4. - 5. DE	12. - 13. DE	30. - 31. EN	13. - 14. DE		5. - 6. DE	6. - 7. DE
	<b>Technology plastic advanced (TPA)</b> Erkennen und Beheben von Oberflächen- und Spritzfehlern	640,-		18. - 19. DE	29. - 1. EN	21. - 22. DE		23. - 24. DE		18. - 19. DE	22. - 23. DE	5. - 6. EN 24. - 25. DE		7. - 8. DE	10. - 11. DE
	<b>Technology mould proving (TMP)</b> Systematische Werkzeugerprobung und Bemusterung	640,-			20. - 21. DE		23. - 24. DE		27. - 28. DE		27. - 28. DE			14. - 15. DE	19. - 20. DE
	<b>Process and quality control (TPQ)</b> Qualitätssicherung beim Spritzgießen	640,-	CC 200			26. - 27. DE			25. - 26. DE				1. - 2. DE		17. - 18. DE
E-TRAINER LIVE	<b>Ablaufprogrammierung</b> ENGEL CC 200 (Maschine) (Modul 1-2)	180,- (pro Modul)	CC 200					2. DE 14. EN					10. EN 22. DE		
	<b>Ablaufprogrammierung</b> ENGEL RC 200 (Roboter) (Modul 1-4)	180,- (pro Modul)	RC 200					3. - 4. DE 15. - 16. EN					11. - 12. EN 23. - 24. DE		
	<b>Maskeneditor</b> ENGEL CC 200 (1 Modul)	180,- (pro Modul)	CC 200					8. DE 30. EN					2. DE	28. EN	
	<b>Freiprogrammierbare Ein- /Ausgänge</b> ENGEL CC 200 (1 Modul)	180,- (pro Modul)	CC 200					8. DE 30. EN					2. DE	28. EN	
	<b>Qualitätssicherungsprogramme</b> ENGEL CC 200 (Modul 1-3)	180,- (pro Modul)	CC 200					9. - 10. DE 31. - 1. EN					3. - 4. DE	28. - 29. EN	
	<b>Kundenspezifische Themen</b> ENGEL CC 200	410,- (pro Modul)													

Kurssprache Deutsch

Kurssprache Englisch

ENGEL e-motion (vollelektrische Spritzgießmaschine)

ENGEL viper (der neue Linearroboter)

# Trainingsteam

## ENGEL Trainingsteam Austria

### BESTÄTIGTER LERNERFOLG



Höchster Qualitätslevel für Trainer und Trainingszentren. Weltweit.



Hermann Haderer  
Trainer

Paul Gratzl  
Trainer

Manfred Wahl  
Trainer



René Heilmann  
Trainer

Clemens Hölzl  
Trainer

Robert Scheider  
Trainer



Gerhard Miesenberger  
Trainer

ENGEL Trainingszentrum Austria  
Schwertberg