

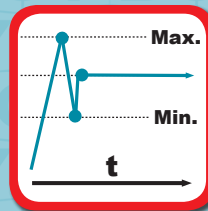
Innovativ in die Zukunft – BOY Injectioneering



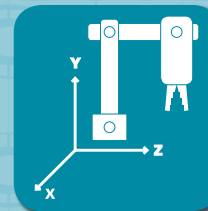
Grundlagen



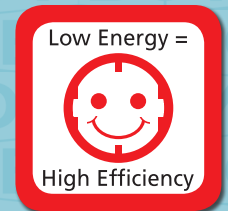
Steuerung



Prozessoptimierung



LR 5



Energiesparen



Zuverlässigkeit, Präzision und Qualität sind die Merkmale von BOY.

Unsere Seminarangebote haben das Ziel, die vorgenannten Grundwerte durch Wissensvermittlung, praktische Anleitung und Informationsaustausch auf Dauer zu sichern und somit die Wirtschaftlichkeit Ihrer BOY-Maschinen zu steigern. Nutzen Sie die Chancen, die Ihnen unsere praxisorientierten Seminare für einen erfolgreichen Einsatz Ihres BOY-Spritzgießautomaten bieten.

Im Leistungsumfang sind ein ausführliches Handout, das die behandelten Themen wiedergibt, sowie Pausengetränke und Mittagessen enthalten. Hotelreservierungen nehmen wir gern in Ihrem Auftrag vor. Die Veranstaltungen in Neustadt-Fernthal beginnen jeweils morgens um 08:30 Uhr.

Wir würden uns freuen, Sie zu einem unserer Seminare begrüßen zu können. Bitte melden Sie sich bis spätestens drei Wochen vor Seminarbeginn verbindlich an.

Alternativ bieten wir Ihnen die Möglichkeit, die aufgeführten Seminare in Ihrem Hause durchzuführen (Seite 5). Ebenso führen wir Seminare für ältere Steuerungsgenerationen gerne vor Ort bei Ihnen durch.

Ihr Weg zu mehr Qualifikation



Senden Sie uns Ihre Anmeldung (siehe letzte Seite) einfach per E-Mail direkt an seminare@dr-boy.de

- Stornierung von regulären Anmeldungen sind bis 14 Tage vor Beginn des Seminars kostenfrei möglich.
- Sollten zu einem Seminar nicht genügend Plätze zur Verfügung stehen, versuchen wir dieses Seminar zu einem anderen Zeitpunkt zu wiederholen.
- Wir behalten uns vor, Seminare bei Unterschreitung der Mindest-Teilnehmerzahl zu verschieben.
- Für eventuell notwendige Terminveränderungen bitten wir um Verständnis.

Grundlagenseminar



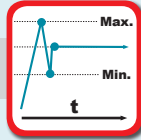
Ort:	Neustadt - Fernthal
Zielgruppe:	Personen mit nicht kunststoff-bezogener Ausbildung, die in Zukunft Tätigkeiten in der Spritzgießfertigung übernehmen sollen bzw. seit einiger Zeit bereits durchführen.
Inhalte:	<ul style="list-style-type: none">• Grundlagen der Kunststoffe• Erkennen von Kunststoffen• Materialien und ihre Eigenschaften• Der Spritzgießprozess• Aufbau von Spritzgießmaschinen• Praxis an der Maschine• Maschinenperipherie• Parameter und deren Einfluss auf die Formteilqualität
Teilnehmer:	max. 8 Personen
Kosten:	€ 315,- (1-Tages-Seminar)
Termine:	23. Januar 2024 16. April 2024 19. November 2024

Steuerungsseminar



Ort:	Neustadt - Fernthal
Zielgruppe:	Einrichter mit Grundkenntnissen der Spritzgießtechnik und keinen oder geringen Kenntnissen über die ALPHA Steuerungen, alternativ Grundlagenseminar
Inhalte:	<ul style="list-style-type: none">• Aufbau der BOY-Spritzgießautomaten• Internat. Größen und Schussgewichte• Schließkraftberechnung• Aufbau / Bedienung der Steuerung• Einstellstrategien• Einspritzvorgang, Geschwindigkeits- und Druckregelung• Einstell-, Produktions- / Prozessdaten• Praxis an der Maschine• Qualitätsüberwachung
Teilnehmer:	max. 8 Personen
Kosten:	€ 620,- (2-Tages-Seminar)
Termine:	24. + 25. Januar 2024 20. + 21. Februar 2024 12. + 13. März 2024 17. + 18. April 2024 11. + 12. Juni 2024 20. + 21. August 2024 20. + 21. November 2024 03. + 04. Dezember 2024

Prozessoptimierung



Ort: Neustadt - Fernthal

Zielgruppe: Einrichter mit Erfahrung im Spritzgießen und der Bedienung an BOY-Spritzgießautomaten

Inhalte:

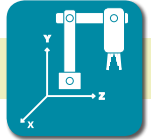
- Formteilfehler, physikalische Hintergründe
- Fehlerklassifizierung und -beseitigung an Praxisbeispielen
- Optimieren der Maschineneinstellung
- Verfahrensablauf einer Abmusterung
- Prozessdokumentation
- SPC-Funktionen
- Qualitätskriterien, Endprüfung
- Abmusterungsstrategie
- Auswahl von Maschine und von Peripheriegeräten
- Prozessdatenverwaltung / -optimierung

Teilnehmer: max. 8 Personen

Kosten: € 315,- (1-Tages-Seminar)

Termine: 22. Februar 2024
13. Juni 2024
05. Dezember 2024

LR 5 - Seminar



Ort: Neustadt - Fernthal

Zielgruppe: Einrichter, Wartungs- und Instandhaltungspersonal (Hydraulik / Elektrik / Mechanik) mit Grundkenntnissen in Aufbau und Funktion von BOY-Spritzgießautomaten

Inhalte:

- Aufbau der BOY-Handlergeräte
- Aufbau und Bedienung der Steuerung
- Erstellung von Grundprogrammen
- Praxis an der Maschine
- Vorschriften/ Rechtslage bzgl. Schnittstellen und Umhausung

Teilnehmer: max. 4 Personen

Kosten: € 920,- (2-Tages-Seminar)

Termine: 06. + 07. Februar 2024
10. + 11. Juli 2024
11. + 12. Dezember 2024

Vor-Ort-Schulungen

Ort: Produktionsstätte des Kunden

Angebot: Für eine Reihe von Seminaren bieten wir die Möglichkeit, diese Veranstaltungen auch bei Ihnen vor Ort durchzuführen.

Dazu gehören insbesondere Schulungen an älteren BOY-Steuerungsgenerationen, die nicht mehr im aktuellen BOY-Seminarangebot enthalten sind.

Bitte richten Sie Ihre Anfrage nach Inhouse-Schulungen direkt an uns: seminare@dr-boy.de

Teilnehmer: max. 8 Personen

Kosten: € 145,- / Stunde
zzgl. Reisekosten

Termine: nach Vereinbarung

Energiespar-Seminar



Ort: Neustadt - Fernthal

Zielgruppe: Erfahrenes Einricht- / Bedienpersonal von BOY-Spritzgießautomaten

Gute Kenntnisse und Erfahrungen mit der ALPHA-Steuerung

Inhalte:

- Analytische, energetische Prozessoptimierung.
- Einsparpotenziale innerhalb der Maschineneinstellungen
- Umgang mit ALPHA-Energiemonitor
- Einsparmöglichkeiten bei Peripheriegeräten

Teilnehmer: max. 8 Personen

Kosten: € 315,- (1-Tages_Seminar)
bis 30.06.2024 kostenfrei

Termine: 16. Januar 2024
09. April 2024
09. Juli 2024
10. September 2024
10. Dezember 2024

BOY-Seminare im 1. Halbjahr 2024

Januar		Februar		März		April		Mai		Juni	
1	Neujahr	1		1		1	Ostermontag	1	Maifeiertag	1	
2		2		2		2		2		2	
3		3		3		3		3		3	23
4		4		4	10	4		4		4	
5		5	6	5		5		5		5	
6		6	H - Seminar	6		6		6	NPE - USA	6	
7		7	H - Seminar	7		7		7	NPE - USA	7	
8	2	8		8		8	15	8	NPE - USA	8	
9		9		9		9	E-Seminar	9	Chr. Himmelfahrt	9	
10		10		10		10		10	NPE - USA	10	24
11		11		11	11	11		11	NPE - USA	11	Steuerung
12		12	Rosenmontag	12	Steuerung	12		12		12	Steuerung
13		13		13	Steuerung	13		13		13	20 Prozess
14		14		14		14		14	KUTENO	14	
15	3	15		15		15	16	15	KUTENO	15	
16	E-Seminar	16		16		16	Grundlagen	16	KUTENO	16	
17		17		17		17	Steuerung	17		17	25
18		18		18	12	18	Steuerung	18		18	
19		19	8	19		19		19	Pfingsten	19	
20		20	Steuerung	20		20		20	Pfingsten	20	
21		21	Steuerung	21		21		21		21	
22	4	22	Prozess	22		22	17	22		22	
23	Grundlagen	23		23		23		23		23	
24	Steuerung	24		24		24		24		24	26
25	Steuerung	25		25	13	25		25		25	
26		26	9	26		26		26		26	
27		27		27		27		27		27	22
28		28		28		28		28		28	
29	5	29		29	Karfreitag	29	18	29		29	
30				30		30		30		30	
31				31	Ostersonntag			31			

BOY-Seminare im 2. Halbjahr 2024

Juli		August		September		Oktober		November		Dezember	
1	DKT	1		1		1		1	Allerheiligen	1	
2	DKT	2		2	36	2		2		2	49
3	DKT	3		3		3	Tag d. dt. Einheit	3		3	Steuerung
4	DKT	4		4		4		4	45	4	Steuerung
5		5	32	5		5		5		5	Prozess
6		6		6		6		6		6	
7		7		7		7	41	7		7	
8	28	8		8		8		8		8	
9	E-Seminar	9		9	37	9		9		9	50
10	H - Seminar	10		10	E-Seminar	10		10		10	E-Seminar
11	H - Seminar	11		11		11		11	46	11	H-Seminar
12		12	33	12		12		12		12	H-Seminar
13		13		13		13		13		13	
14		14		14		14	42	14		14	
15	29	15		15		15	FAKUMA	15		15	
16		16		16	38	16	FAKUMA	16		16	51
17		17		17		17	FAKUMA	17		17	
18		18		18		18	FAKUMA	18	47	18	
19		19	34	19		19	FAKUMA	19	Grundlagen	19	
20		20	Steuerung	20		20		20	Steuerung	20	
21		21	Steuerung	21		21		21	43	21	Steuerung
22	30	22		22		22		22		22	
23		23		23	39	23		23		23	52
24		24		24		24		24		24	Heiligabend
25		25		25		25		25	48	25	Weihnachten
26		26	35	26		26		26		26	Weihnachten
27		27		27		27		27		27	
28		28		28		28	44	28		28	
29	31	29		29		29		29		29	
30		30		30	40	30		30		30	
31		31				31				31	Silvester



Spritzgiessautomaten

Seminar-Anmeldung per E-Mail an: seminare@dr-boy.de

Firma: _____

Teilnehmer: _____

Str.: _____

PLZ / Ort: _____

Zimmerreservierung erwünscht:

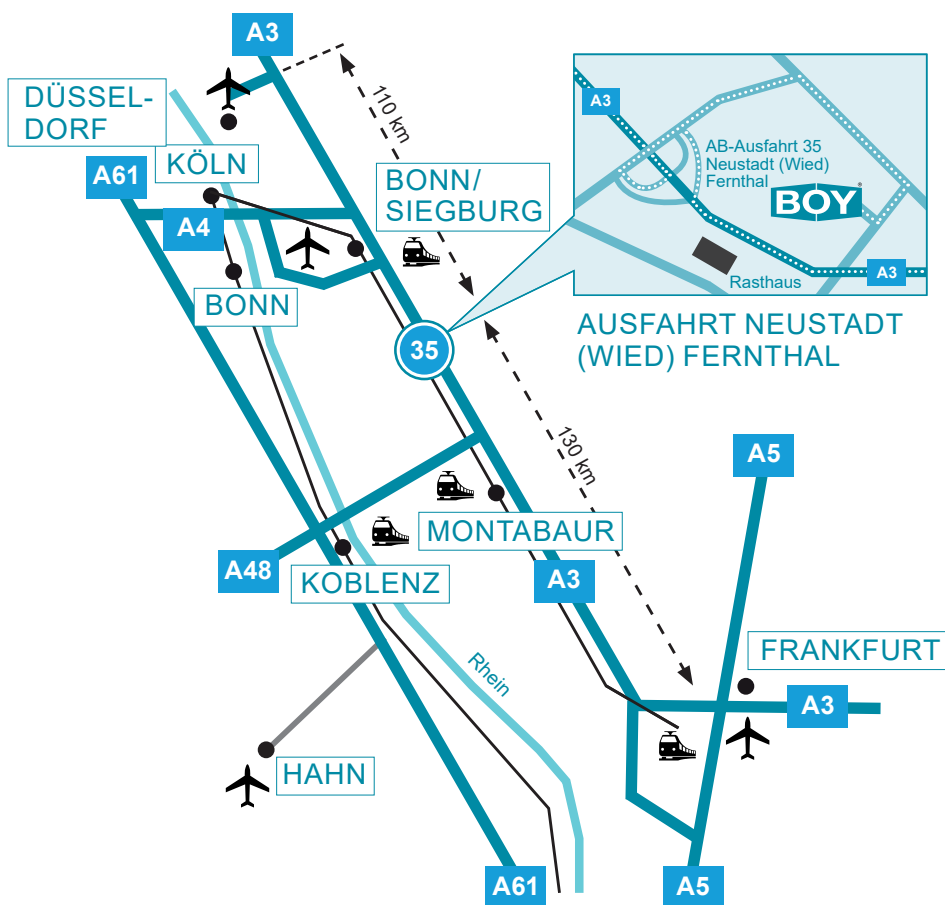
Seminar:	Datum:	Zimmerreservierung erwünscht:		von	bis
		DZ	EZ		
Grundlagen	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____
Steuerungen	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____
Prozessoptimierung	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____
LR 5	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____
Energiesparen	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____
_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____

Ort & Datum: _____

Unterschrift & Firmenstempel: _____

Wir weisen auf die aktuellen Corona-Regelungen hin und behalten uns vor, je nach Infektionslage Seminartermine auch kurzfristig abzusagen.

Wir nehmen zur Kenntnis, dass keine Haftungsansprüche gegen BOY geltend gemacht werden können, sollte ein Seminarteilnehmer auf dem BOY-Betriebsgelände Schaden nehmen.



<http://app.dr-boy.de>

Dr. Boy GmbH & Co. KG

Industriegebiet Neustadt / Wied
Neschener Str. 6
53577 Neustadt-Fernthal
Germany

Telefon +49 (0)2683 307-0
Telefax +49 (0)2683 307-4555
E-Mail: info@dr-boy.de
Internet: www.dr-boy.de