

# TECHNISCHE SCHULUNGEN FÜR MSD SERVOREGLER

## Technische Schulung für MSD Servoregler in englischer Sprache, 2020

---

### Schulung MSD Servoregler Standardtraining

Datum: 24. März 2020  
06. Oktober 2020  
Dauer: 1 Tag  
Ort: Moog GmbH  
Hanns-Klemm-Str. 28  
71034 Böblingen (Deutschland)

Bestellnummer: CA67627-001  
Telefon: + 49 7031 622 0

### Schulung MSD Servoregler Intensivtraining

Datum: 25.-26. März 2020  
07.-08. Oktober 2020  
Dauer: 2 Tage  
Ort: Moog GmbH  
Hanns-Klemm-Str. 28  
71034 Böblingen (Deutschland)

Bestellnummer: CA67627-002  
Telefon: + 49 7031 622 0

### Schulung MSD Servoregler mit integrierter Sicherheitsfunktion

Datum: 27. März 2020  
09. Oktober 2020  
Dauer: 1 Tag  
Ort: Moog GmbH  
Hanns-Klemm-Str. 28  
71034 Böblingen (Deutschland)

Bestellnummer: CA67627-003  
Telefon: + 49 7031 622 0

## Moog Schulung "Einführung in Funktionen und Konfiguration der Moog MSD Servoregler"

Datum: 24. März 2020  
06. Oktober 2020

Dauer: 1 Tag  
Ort: Moog GmbH  
Hanns-Klemm-Str. 28  
71034 Böblingen

Bestellnummer: CA67628-001

Sprache: Deutsch



Die eintägige Moog Schulung "Einführung in Funktionen und Konfiguration der Moog MSD Servoregler" in englischer Sprache richtet sich an alle Personen, die Moog MSD Servoregler in Betrieb nehmen wollen. Die Schulung umfasst theoretische und praktische Übungseinheiten. Eine weitere Vertiefung der Kenntnisse ist über die Anmeldung zum MSD Intensivtraining möglich.

### Theorie:

- Einführung zum Thema "elektrische Servoregler"
- Moog MSD Servoregler (Hardware): Systemübersicht, Geberschnittstellen und Feldbusschnittstellen
- Moog MSD Servoregler (Software): Einstellungen, Betrieb und Diagnose
- Moog MSD Servoregler (Kontrollstruktur): Regelkreise und Inbetriebnahme

### Praktische Übungen:

- Konfiguration und Schreiben von Anwendungsprogrammen für Moog MSD Servoregler

### Voraussetzungen:

MS Windows Erfahrung.

### Ausstattung:

Bitte installieren Sie vorab die Software DriveAdministrator (<http://www.moogsoftwaredownload.com/msd.html>) und bringen Sie Ihren PC zur Schulung mit. Zusätzlich sollten Sie sicherstellen, dass die LAN-Adresse des PCs vom Benutzer eingestellt werden kann bzw. entsprechende Administratorrechte vorhanden sind.

### Anmeldung:

Die Anmeldung kann bei dem zuständigen Moog Verkäufer telefonisch (+49 7031 622 0) oder per E-Mail an [technical.training@moog.com](mailto:technical.training@moog.com) erfolgen. Zur Anmeldung ist die o. g. Bestellnummer erforderlich.

- Schulungsgebühr: 771 Euro
- Maximale Teilnehmeranzahl: 8 Personen. Minimale Teilnehmeranzahl: 3 Personen, bei weniger Anmeldungen findet die Moog Schulung nicht statt.
- Bei Stornierung der Anmeldung bis 4 Wochen vor dem Schulungstermin werden 10 % Bearbeitungsgebühr berechnet.
- Bei späterer Stornierung werden 50 % der Teilnahmegebühr berechnet.

### Hotelreservierung:

Moog hilft gerne bei der Hotelreservierung: Kontaktaufnahme mit [travel.germany@moog.com](mailto:travel.germany@moog.com).

## Moog Schulung "Funktionen und Konfiguration Moog MSD Servoregler"

Datum: 25.-26. März 2020  
07.-08. Oktober 2020

Dauer: 2 Tage  
Ort: Moog GmbH  
Hanns-Klemm-Str. 28  
71034 Böblingen

Bestellnummer: CA67628-002  
Sprache: Deutsch



Die Moog Schulung "Funktionen und Konfiguration Moog MSD Servoregler" in englischer Sprache richtet sich an alle Personen, die die Grundlagen der MSD Servoregler bereits im MSD Standardtraining kennengelernt haben und ein tieferes Verständnis von den Funktionen und die Konfigurationsmöglichkeiten der MSD Servoregler erlangen wollen. Die Dauer der Schulung verläuft über 2 Tage und umfasst sowohl theoretische als auch praktische Einheiten.

### Theorie:

- Funktionen der Moog MSD Servoregler
- Grundlegende Regelungstechniken
- Drehzahlregler
- Lageregler

### Praktische Übungen:

- Konfiguration der MSD Servoregler

### Voraussetzungen:

Der Inhalt der Standardschulung für MSD Servoregler ist nicht Bestandteil dieser Schulung! Eine vorherige Teilnahme am Standardtraining für Moog MSD Servoregler oder vergleichbare Kenntnisse sowie die Grundlagen der linearen Regelungstechnik sind erforderlich.

### Ausstattung:

Bitte installieren Sie vorab die Software DriveAdministrator (<http://www.moogsoftwaredownload.com/msd.html>) und bringen Sie Ihren PC zur Schulung mit. Zusätzlich sollten Sie sicherstellen, dass die LAN-Adresse des PCs vom Benutzer eingestellt werden kann bzw. entsprechende Administratorrechte vorhanden sind.

### Anmeldung:

Die Anmeldung kann bei dem zuständigen Moog Verkäufer telefonisch (+49 7031 622 0) oder per E-Mail an [technical.training@moog.com](mailto:technical.training@moog.com) erfolgen. Zur Anmeldung ist die o. g. Bestellnummer erforderlich.

- Schulungsgebühren: 1.198 Euro
- Maximale Teilnehmeranzahl: 8 Personen. Minimale Teilnehmeranzahl: 3 Personen, bei weniger Anmeldungen findet das Training nicht statt.
- Bei Stornierung der Anmeldung bis 4 Wochen vor dem Schulungstermin werden 10 % Bearbeitungsgebühr berechnet.
- Bei späterer Stornierung werden 50 % der Teilnahmegebühr berechnet.

### Hotelreservierung:

Moog hilft gerne bei der Hotelreservierung: Kontaktaufnahme mit [travel.germany@moog.com](mailto:travel.germany@moog.com).

## Moog Schulung "Moog MSD Servoregler mit integrierter Sicherheitsfunktion"

Datum: 27. März 2020  
09. Oktober 2020

Dauer: 1 Tag  
Ort: Moog GmbH  
Hanns-Klemm-Str. 28  
71034 Böblingen (Deutschland)

Bestellnummer: CA67628-003

Sprache: Deutsch



Die Moog Schulung "Moog MSD Servoregler mit Sicherheitsfunktion" in englischer Sprache richtet sich an alle Personen, die die Grundlagen der MSD Servoregler bereits im MSD Standardtraining kennengelernt haben.

### Themen:

- Moog MSD Servoregler Überblick: Was ist funktionale Sicherheit?
- IEC EN 62061 und ISO 13849
- Safety integrated Level (SIL) und Performance Level (PL)
- MSD Servoregler-Sicherheitsfunktionen nach EN 60204-1
- Sichere Geberüberwachung
- Sichere digitale E/A
- Sichere Querkommunikation
- Sichere Bremsregelung
- Schreiben sicherer SPS-Codes (Safety PLC Functions)
- Lizenzschlüssel mit Kopierschutz

### Voraussetzungen:

Der Inhalt des Standardtrainings für MSD Servoregler ist nicht Bestandteil dieser Schulung! Eine vorherige Teilnahme am Standardtraining für Moog MSD Servoregler ist empfehlenswert. Drive-Administrator-Grundkenntnisse sowie MS-Windows-Erfahrung sind erforderlich.

### Ausstattung:

Bitte installieren Sie vorab die Software DriveAdministrator (<http://www.moogsoftwaredownload.com/msd.html>) und bringen Sie Ihren PC zur Schulung mit. Zusätzlich sollten Sie sicherstellen, dass die LAN-Adresse des PCs vom Benutzer eingestellt werden kann bzw. entsprechende Administratorrechte vorhanden sind.

### Anmeldung:

Die Anmeldung kann bei dem zuständigen Moog Verkäufer telefonisch (+49 7031 622 0) oder per E-Mail an [technical.training@moog.com](mailto:technical.training@moog.com) erfolgen. Zur Anmeldung ist die o. g. Bestellnummer erforderlich.

- Schulungsgebühr: 771 Euro
- Maximale Teilnehmeranzahl: 8 Personen. Minimale Teilnehmeranzahl: 3 Personen, bei weniger Anmeldungen findet die Moog Schulung nicht statt.
- Bei Stornierung der Anmeldung bis 4 Wochen vor dem Schulungstermin werden 10 % Bearbeitungsgebühr berechnet.
- Bei späterer Stornierung werden 50 % der Teilnahmegebühr berechnet.

### Hotelreservierung:

Moog hilft gerne bei der Hotelreservierung: Kontaktaufnahme mit [travel.germany@moog.com](mailto:travel.germany@moog.com).

# SCHAUEN SIE GENAU HIN.

Moog-Lösungen sind weltweit erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Webseite oder von der Moog-Niederlassung in Ihrer Nähe.

Argentinien  
+54 11 4326 5916  
info.argentina@moog.com

Indien  
+91 80 4057 6605  
info.india@moog.com

Russland  
+7 8 31 713 1811  
info.russia@moog.com

Australien  
+61 3 9561 6044  
info.australia@moog.com

Irland  
+353 21 451 9000  
info.ireland@moog.com

Schweden  
+46 31 680 060  
info.sweden@moog.com

Brasilien  
+55 11 3572 0400  
info.brazil@moog.com

Italien  
+39 0332 421 111  
info.italy@moog.com

Schweiz  
+41 71 394 5010  
info.switzerland@moog.com

China  
+86 21 2893 1600  
info.china@moog.com

Japan  
+81 46 355 3767  
info.japan@moog.com

Singapur  
+65 677 36238  
info.singapore@moog.com

Deutschland  
+49 7031 622 0  
info.germany@moog.com

Kanada  
+1 716 652 2000  
info.canada@moog.com

Spanien  
+34 902 133 240  
info.spain@moog.com

Finnland  
+358 10 422 1840  
info.finland@moog.com

Korea  
+82 31 764 6711  
info.korea@moog.com

Südafrika  
+27 12 653 6768  
info.southafrica@moog.com

Frankreich  
+33 1 4560 7000  
info.france@moog.com

Luxemburg  
+352 40 46 401  
info.luxembourg@moog.com

Türkei  
+90 216 663 6020  
info.turkey@moog.com

Großbritannien  
+44 168 485 8000  
info.uk@moog.com

Niederlande  
+31 252 462 000  
info.thenetherlands@moog.com

USA  
+1 716 652 2000  
info.usa@moog.com

Hong Kong  
+852 2 635 3200  
info.hongkong@moog.com

Norwegen  
+47 6494 1948  
info.norway@moog.com

**[www.moog.com/industrial](http://www.moog.com/industrial)**

Moog ist ein eingetragenes Warenzeichen der Moog Inc. und ihrer Niederlassungen. Alle hierin aufgeführten Warenzeichen sind Eigentum der Moog Inc. und ihrer Niederlassungen. Alle Rechte vorbehalten.  
©2019 Moog Inc.