

Immer am heizen better heating chauffer mieux meglio besser neuesten Stand better heating chauffer mieux besser mit der riscaldare meglio besser heizen better heating riscaldare Fröling Akademie besser heizen better heating chauffer mieux riscaldare meglio besser heizen better heating chauffer mieux en better heating chauffer mieux

SEMINARPROGRAMM ÖSTERREICH 2024

chauffer mieux riscaldare meglio besser heizen better heizen better heizen better heizen better heatig chauffer mieux riscaldare meglio besser heizen bet-



DAS UNTERNEHMEN FRÖLING:

INNOVATIONSPIONIER AUS ÖSTERREICH



Seit über 60 Jahren ist Fröling die Qualitätsmarke für Heizen mit Holz und Biomasse. Heute steht der Name Fröling über die Grenzen Europas hinaus für hocheffiziente Heiztechnik vom Einfamilienhaus bis hin zur industriellen Anwendung im hohen Anforderungsbereich.

Mit der Erfahrung aus über 200.000 in Betrieb befindlichen Anlagen im Leistungsbereich von 7 – 1500 kW, zahlreiche bahnbrechendelnnovationen und permanente Weiterentwicklung bieten wir ein einzigartiges Produktprogramm.

HEIZEN MIT BIOMASSE

Das Thema "Heizen mit Biomasse" hat in den vergangenen Jahren mehr und mehr an Bedeutung gewonnen. Eine wichtige Entwicklung, die Fröling mit seiner Produktpalette wegweisend mitbestimmt hat. Zahlreiche

Neuerungen haben das Betätigungsfeld des Heizungsbauers speziell auf dem Gebiet der Holzfeuerung deutlich verändert. Qualitativ hochwertige Produkte bilden die Basis für eine erfolgreiche Marktbearbeitung. Zusätzlich stellen wir unseren Partnern ein speziell konzipiertes Fortbildungsprogramm zur Verfügung.

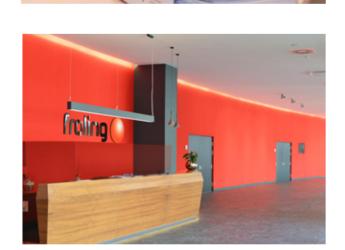


ERLEBEN SIE DIE WELT DER MODERNEN HOLZHEIZTECH-NIK IM NEUEN SCHULUNGS-ZENTRUM IN GRIESKIRCHEN

In unserem modern ausgestatteten Schulungszentrum in Grieskirchen befinden sich Seminarräume, Praxis-Demonstrationsräume, Montageseminarräume sowie ein Ausstellungsbereich für die umfangreiche Produktpalette.

Das Thema "Heizen mit Biomasse" und die ausgeklügelte Technik unserer Produkte werden mit moderner Multimedia-Ausstattung praxisnah und leicht verständlich bei angenehmer Atmosphäre vermittelt - und das alles auf dem neuesten Stand der Technik.

Die Fröling Akademie bietet Heizungsbauern, Planern, Architekten, Wohnbaugesellschaften und Kaminkehrern sowie technischen Bildungseinrichtungen das notwendige Werkzeug für eine gemeinsame, erfolgreiche Zusammenarbeit.





GEMEINSAM EINEN SCHRITT VORAUS: FRÖLING AKADEMIE

In unseren Seminaren legen wir großen Wert auf theoretische Grundlagen und praktische Anwendungsbereiche. Wir liefern ausführliche Informationen zu unseren Produkten und erläutern wichtige Verkaufsargumente. Mit den Schulungen erlangen unsere Partner detaillierte Kenntnisse in Theorie und Praxis hinsichtlich Planung, Montage, Wartung und Service.



BESTENS GESCHULT

Das Seminarprogramm wird laufend an die Anforderungen des täglichen Einsatzes der Produkte angepasst. So können wir sicherstellen, gemeinsam mit unseren Partnern langfristig erfolgreich zu sein.

ALLES AUF EINEN BLICK:

SEMINARTERMINE 2024

SEMINARE	Jän.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
1 I BIOMASSEKESSEL												
Grieskirchen			2122.		2324.							
2.1 I PLANERSEMINAR bis 180 kW	Termin	ne auf A	nfrage	akade	mie@fro	eling.cor	n oder 0	89/927 9.	26-302			
2.2 I PLANERSEMINAR bis 1500 kW	Termin	ne auf A	nfrage	akade	mie@frc	eling.cor	n oder 0	89/927 9.	26-302			
3 I FÜR DEN RAUCHFANGKEHRER												
Grieskirchen					22.				2627.			
4 I REGELUNGSTECHNIK & HYDRAULIK												
Grieskirchen	16.		13.			12.			12.			
Aschheim	23.			09.								
5.1 SCHEITHOLZKESSEL												
Grieskirchen		20.			29.							
5.2 PELLETSKESSEL												
Grieskirchen	29.			10.		26.						
4+5.115.2 REGELUNGSTECHNIK +	SCHEIT	THOLZ-	& PELL	ETSKES	SEL							
Grieskirchen	2223.	2122.	2728.	2223.	1314.	2425.		2627.	0910.	1415.	1112.	
Aschheim	1011.	2728.				0405.	1617.		1011.		0607.	
5.115.2a I FORTGESCHRITTENENSEMINAR SCHEITHOLZ I PELLETS												
Grieskirchen	17.			02.					18.			
Aschheim			06.				03.		18.			
5.115.2b I WARTUNGSSEMINAR SCI	HEITHC	LZ I PEI	LLETS									
Grieskirchen	24.				02.		03.					
Aschheim	24.		05.				02.					
5.3 I HACKSCHNITZELKESSEL BIS 1	180 kW											
Grieskirchen	30.			03.					11.			
Aschheim				10.					17.			
5.4 I GROSSANLAGEN AB 150 kW												
Grieskirchen				04.		27.				23.		
6.1 I MONTAGESEMINAR SCHEITH	OLZ I P	ELLETS										
Grieskirchen				24.			15.					
INDIVIDUELLE TERMINE	Termin	ne auf A	nfrage	akadem	nie@froe	ling.com	oder 089	9/927 92 <i>6</i>	5-302			
ONLINE WORKSHOPS/ WEBINARE	Termine auf Anfrage akademie@froeling.com oder 089/927 926-302											
EXKURSIONEN/ WERKSBESICHTIGUNGEN												

Termine auf Anfrage akademie@froeling.com oder 089/927 926-302



Begrüßung, Firmen- u. Produktpräsentation im Seminarraum in Grieskirchen Besichtigung Werk Stritzing (Dauer ca. 2,5 Std.)



Fachseminar Biomassekessel

Übersicht der Fröling Biomassekessel von der Projektierung über den Verkauf bis hin zur Regelung.

Programm:

Tag 1

ab 11:00 Uhr Vorstellung des Unternehmens

Brennstoffkunde

Kesselüberblick

Scheitholzkessel S1 Turbo | S3 Turbo | S4 Turbo Pelletskessel PE1 Pellet | PE1c Pellet | PE1e Pellet

P4 Pellet | PT4e

Kombikessel SP Dual compact | SP Dual

Hackschnitzelkessel T4e Brennwerttechnik

Vorstellung "froeling-connect"

ab 19:00 Uhr Gemeinsames Abendessen

Tag 2

ab 09:00 Uhr Werksbesichtigung

Fröling - Technik in der Praxis

Praktische Übungen an Kesselanlagen Anheizen, Reinigung und Wartung

ab 12:00 Uhr Mittagessen

Anschließend Verabschiedung

TERMINE

2-Tages-Seminar Tag 1: 11:00 - 16:00 Uhr | Tag 2: 09:00 - 13:30 Uhr

21.-22.03.2024

23.-24.05.2024

Weitere Termine auf Anfrage!

Zur Vertiefung Ihres Fachwissens empfehlen wir die

Praxisseminare 4 + 5.1/5.2 und 5.3.



Planungsbüros, Heizungsfachbetriebe, Kundendienst

Unterlagen:





Planungsseminar Fröling Produktprogramm

7-180 kW

Planung von Holzheizungsanlagen und deren Hydraulik, Heiz- und Lagerräume im Leistungsbereich 7 - 180 kW.

TERMINE

2-Tages-SeminarTag 1: 11:00 - 16:00 Uhr | Tag 2: 09:00 - 13:30 Uhr

Termine auf Anfrage!

SEMINAR 2.2



Planungsseminar Fröling Produktprogramm

150 - 1500 kW

Planung von Holzfeuerungsanlagen und deren Hydraulik, Heiz- und Lagerräume im Leistungsbereich 150 - 1500 kW, Vorstellung von Kaskadenlösungen bis 6000 kW.

TERMINE

1-Tages-Seminar 09:00 - 16:00 Uhr

Termine auf Anfrage!

Zielgruppe:

Planungsbüros, Heizungsfachbetriebe, Kundendienst

Unterlagen:

Seminarordner mit Dokumentationen und Planungsunterlagen sowie Bedienungs- und Montageanleitungen der einzelnen Kesseltypen Zur Vertiefung Ihres Fachwissens empfehlen wir die Praxisseminare 4, 4+5.1/5.2, 5.3 und 5.4.



Fachseminar für den Kaminkehrer

Übersicht der Fröling Biomassekessel.

Programm:

Tag 1

ab 11:00 Uhr Vorstellung des Unternehmens

Brennstoffkunde

Kesselüberblick

Scheitholzkessel S1 Turbo | S3 Turbo | S4 Turbo Pelletskessel PE1 Pellet | PE1c Pellet | PE1e Pellet

P4 Pellet | PT4e

Kombikessel SP Dual compact | SP Dual

Hackschnitzelkessel T4e Brennwerttechnik

Hydraulische Einbindung

ab 19:00 Uhr Gemeinsames Abendessen

Tag 2

ab 09:00 Uhr Werksbesichtigung

Fröling - Technik in der Praxis

Praktische Übungen an Kesselanlagen Anheizen, Reinigung und Wartung

ab 12:00 Uhr Mittagessen

Anschließend Verabschiedung

Zielgruppe:

Rauchfangkehrer

Unterlagen:

Seminarordner mit Dokumentationen und Planungsunterlagen sowie Bedienungs- und Montageanleitungen der einzelnen Kesseltypen

TERMINE

1-Tages-Seminar 9:00 - 16:30 Uhr

22.05.2024

2-Tages-Seminar Tag 1: 11:00 - 16:00 Uhr | Tag 2: 09:00 - 13:30 Uhr

26.-27.09.2024

Weitere Termine auf Anfrage!





Kennenlernen, Einstellen und Parametrieren der Kesselregelungsserie Lambdatronic 3200.

Programm:

ab 09:00 Uhr Vorstellung des Unternehmens

Grundlagen der Regelungstechnik

Regelungskonzept Lambdatronic

Software- und Hardwareneuerungen

App "froeling-connect" Scheitholzkessel: S 3200 Pelletskessel: P 3200 Kombikessel: SP 3200 Hackschnitzelkessel: H 3200

Hydraulische Einbindung

Fröling - Technik in der Praxis

Praktische Übungen am Demoregler Bedienung Parametrierung Relaistest

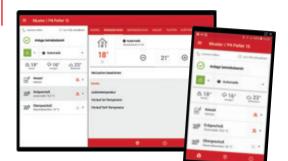
TERMINE

1-Tages-Seminar 09:00 - 15:00 Uhr

16.01.2024 12.06.2024 13.03.2024 12.09.2024

Weitere Termine auf Anfrage!

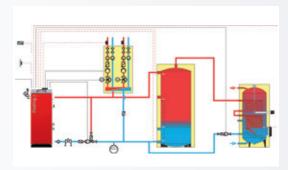
Zur Vertiefung Ihres Fachwissens empfehlen wir die Praxisseminare 5.1, 5.2 und 5.3.



Zielgruppe:

Heizungsfachbetriebe, Planungsbüros, Kundendienst, Elektriker

Unterlagen:





Praxisseminar Scheitholzkessel

Durchführung von Inbetriebnahmen anhand eines Leitfadens. Vermittlung des nötigen Detailwissens bezüglich Verbrennungstechnik, Hydraulik und Regelungstechnik.

Programm:

ab 09:00 Uhr Vorstellung des Unternehmens

Brennstoffkunde

Kesselüberblick

Scheitholzkessel S1 Turbo | S3 Turbo | S4 Turbo

Regelungskonzept Lambdatronic S 3200

Hydraulische Einbindung Praktische Übungen am Demoregler Inbetriebnahme & Wartung einer Scheitholzkesselanlage

TERMINE

1-Tages-Seminar 09:00 - 16:00 Uhr

20.02.2024 29.05.2024

Weitere Termine auf Anfrage!

Kenntnisse aus dem Seminar 4 l Regelungstechnik werden vorausgesetzt!

Zielgruppe:

Heizungsfachbetriebe, Kundendienst

Unterlagen:





Praxisseminar Pelletskessel

Durchführung von Inbetriebnahmen anhand eines Leitfadens. Vermittlung des nötigen Detailwissens bezüglich Verbrennungstechnik, Hydraulik und Regelungstechnik.

Programm:

ab 09:00 Uhr Vorstellung des Unternehmens

Brennstoffkunde

Kesselüberblick

Pelletskessel PE1 Pellet | PE1c Pellet PE1e Pellet | P4 Pellet

Regelungskonzept Lambdatronic P 3200

Hydraulische Einbindung Praktische Übungen am Demoregler Inbetriebnahme & Wartung einer Pelletskesselanlage

TERMINE

1-Tages-Seminar 09:00 - 16:30 Uhr

29.01.2024

10.04.2024

26.06.2024

Weitere Termine auf Anfrage!

Kenntnisse aus dem Seminar 4 I Regelungstechnik werden vorausgesetzt!

Zielgruppe:

Heizungsfachbetriebe, Kundendienst

Unterlagen:







Durchführung von Inbetriebnahmen anhand eines Leitfadens. Vermittlung des nötigen Detailwissens bezüglich Verbrennungstechnik, Hydraulik und Regelungstechnik.

Programm:

Tag 1 ab 10:00 Uhr

Vorstellung des Unternehmens

Grundlagen der Regelungstechnik

Kesselüberblick und Brennstoffkunde Scheitholz

Regelungskonzept Lambdatronic S 3200

Hydraulische Einbindung

Praktische Übungen am Demoregler

Inbetriebnahme & Wartung einer Kombikesselanlage

Kesselüberblick und Brennstoffkunde Pellets

Tag 2 ab 09:00 Uhr

Regelungskonzept Lambdatronic P 3200

Hydraulische Einbindung

Praktische Übungen am Demoregler (aufbauend auf Parametrierung vom Vortag) Inbetriebnahme & Wartung einer Pelletskesselanlage

TERMINE

2-Tages-Seminar

Tag 1: 10.00 - 16:30 Uhr | Tag 2: 9:00 - 15:00 Uhr

 22.-23.01.2024
 24.-25.06.2024

 21.-22.02.2024
 26.-27.08.2024

 27.-28.03.2024
 09.-10.09.2024

 22.-23.04.2024
 14.-15.10.2024

 13.-14.05.2024
 11.-12.11.2024

Weitere Termine auf Anfrage!

Zur Vertiefung Ihres Fachwissens empfehlen wir das

Fortgeschrittenenseminar 5.1/5.2a.

Zielgruppe:

Heizungsfachbetriebe, Kundendienst

Unterlagen:





Fortgeschrittenenseminar Scheitholz- & Pelletskessel

Aufbauend auf das Seminar 4 + 5.1/5.2 werden vertiefende Grundlagen zur Fehleranlayse und deren Behebung vermittelt.

Programm:

ab 09:00 Uhr Vorstellung des Unternehmens

Kesselüberblick

Scheitholzkessel S4 Turbo | S3 Turbo | S1 Turbo Pelletskessel P4 Pellet | PE1e Pellet PE1 Pellet | PE1c Pellet Kombikessel SP Dual | SP Dual compact Brennwerttechnik

Brennstoffkunde

Verbrennungstechnik

Fehleranalyse und -behebung

Verbrennung Hydraulik Regelungstechnik

FAQ Scheitholz-/Pelletskessel

Produktneuheiten

Fröling - Technik in der Praxis

Praktische Übungen an Kesselanlagen

TERMINE

1-Tages-Seminar 09:00 - 15:30 Uhr

17.01.2024

02.04.2024

18.09.2024

Weitere Termine auf Anfrage!

Kenntnisse aus dem Seminar 4 + 5.1/5.2 werden vorausgesetzt!



Heizungsfachbetriebe, Kundendienst

Unterlagen:







Wartungsseminar Scheitholz- & Pelletskessel

Vermittlung des nötigen Detailwissens zur Durchführung von Wartungen anhand von Checklisten.

Programm:

ab 09:00 Uhr Vorstellung des Unternehmens

Kesselüberblick

Regelungskonzept Lambdatronic S 3200 Grundbedienung Touch- und Tastendisplay Praktische Übungen am Demoregler

Wartungscheckliste Scheitholzkessel

Wartungscheckliste Pelletskessel

Fröling - Technik in der Praxis

Praktische Übungen an den Kesselanlagen

TERMINE

1-Tages-Seminar 09:00 - 16:00 Uhr

24.01.2024

02.05.2024

03.07.2024

Weitere Termine auf Anfrage!

Zielgruppe:

Heizungsfachbetriebe, Kundendienst

Unterlagen:





Praxisseminar Hackschnitzelkessel bis 180 kW

Durchführung von Inbetriebnahmen anhand eines Leitfadens. Vermittlung des nötigen Detailwissens bezüglich Verbrennungstechnik, Hydraulik und Regelungstechnik.

Programm:

ab 09:00 Uhr Vorstellung des Unternehmens

Brennstoffkunde

Kesselüberblick

Hackschnitzelkessel T4e Pelletskessel PT4e

Regelungskonzept Lambdatronic H 3200

Hydraulische Einbindung Praktische Übungen am Demoregler Inbetriebnahme & Wartung einer Hackschnitzelkesselanlage

TERMINE

1-Tages-Seminar 09:00 - 16:00 Uhr

30.01.2024

03.04.2024

11.09.2024

Weitere Termine auf Anfrage!

Kenntnisse aus dem Seminar 4 l Regelungstechnik werden vorausgesetzt!

Zielgruppe:

Heizungsfachbetriebe, Kundendienst

Unterlagen:



Praxisseminar Großanlagen ab 150 kw

Vermittlung des nötigen Detailwissens hinsichtlich Verbrennungstechnik, Hydraulik und Regelungstechnik sowie Bedienung der Kesselregelung.

Programm:

ab 09:00 Uhr Vorstellung des Unternehmens

Brennstoffkunde

Kesselüberblick

PT4e

T4e

Turbomat Lambdamat

Hydraulische Einbindung

Regelungskonzept SPS 4000

Fröling - Technik in der Praxis

Praktische Übungen an einer Hackschnitzelkesselanlage Wartung & Service

Fehleranalsye & Fehlerbehebung

Werks- und Anlagenbesichtigung

TERMINE

1-Tages-Seminar 09:00 - 15:30 Uhr

04.04.2024

27.06.2024

23.10.2024

Weitere Termine auf Anfrage!

Zielgruppe:

Heizungsfachbetriebe, Anlagenbetreiber, Heizwart

Unterlagen:



Montageseminar Scheitholz I Pellets



Erlernen rascher und kostengünstiger Montagetechniken unserer Scheitholz- sowie Pelletskessel. Möglichkeit zur Montage von Anlagenkomponenten und Durchführung verschiedener Montagevarianten.

Programm:

ab 09:00 Uhr Vorstellung des Unternehmens

Kesselüberblick

Scheitholzkessel S4 Turbo | S3 Turbo | S1 Turbo Pelletskessel P4 Pellet | PE1 Pellet | PE1c Pellet Kombikessel SP Dual | SP Dual compact

Aufstellung im Heizraum

Mindestabstände

Kesselmontage

Montageschritte

Werksbesichtigung

TERMINE

1-Tages-Seminar 09:00 - 16:00 Uhr

24.04.2024

15.07.2024

Weitere Termine auf Anfrage!

Zur Vertiefung Ihres Fachwissens empfehlen wir die **Praxisseminare 4 + 5.1/5.2.**



Heizungsfachbetriebe, Kundendienst

Unterlagen:



SEMINARTEILNAHME:

ORGANISATORISCHES

- 1 | Biomassekessel
- 2.1 | Planungsseminar Produktprogramm 7 - 150 kW
- 2.2 | Planungsseminar Produktprogramm 150 - 1000 kW
 - 3 | Fachseminar für den Rauchfangkehrer
 - 4 Regelungstechnik & Hydraulik
- 4 + 5.115.2 | Regelungstechnik + Scheitholz- & Pelletskessel
 - 5.115.2b | Wartungsseminar
 - 5.4 Großanlagen ab 150 kW
 - 6.1 Montageseminar

4 + 51152

Regelungstechnik + Scheitholz/Pellets

Regelungstechnik & Hydraulik



5.1 Scheitholzkessel 5.2 Pelletskessel 5.3 Hackschnitzelkessel





SEMINARORT:

Fröling Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H. Industriestraße 12 4710 Grieskirchen

ANMELDUNG | AUSKUNFT:

Tel. 07248/606-2201 Fax 07248/606-600

E-Mail: akademie@froeling.com

TEILNAHME:

Da die Anzahl der Teilnehmer bei den Seminaren begrenzt ist, können die Anmeldungen nur in der Reihenfolge der Eingänge berücksichtigt werden. Wir bitten Sie daher, Ihre Teilnahme rechtzeitig mittels Anmeldeformular oder unter

www.froeling.com/akademie/anmeldung kannt zu geben.

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie von uns ein Bestätigungsschreiben und das Seminarprogramm, welches Sie detailliert über den Seminarverlauf informiert

KOSTEN & LEISTUNGEN:

Alle Schulungsunterlagen und Dokumentationen zu den einzelnen Seminaren sowie Verpflegung und Unterkunft bieten wir unseren Partnern kostenfrei an.

Sollten Sie den vereinbarten Seminartermin nicht wahrnehmen können, geben Sie uns bitte rechtzeitig Bescheid, ansonsten behalten wir uns vor, eine Stornogebühr in Höhe von € 50,- pro Seminarteilnehmer in Rechnung zu stellen!

ANMELDEFORMULAR

per Telefax an 07248 / 606 - 600 oder unter www.froeling.com/de-at/unternehmen/froeling-akademie

Firma			Ansprechpartner		
Adresse			PLZ, Ort		
Telefon, Telefax			E-Mail		
Datum			Unterschrift		
Seminar & T	ermin				
Seminar	Termin	Seminar	Termin	Seminar	Termin
□ Nr.1		□ Nr. 5.1		_ □ Nr. 5.1/5.2b	
□ Nr. 2.1	auf Anfrage	□ Nr. 5.2		_ □ Nr. 5.3	
□ Nr. 2.2	auf Anfrage	□ Nr. 4 + 5.1/5.2		_ □ Nr. 5.4	
□ Nr. 3		□ Nr. 5.1/5.2a		_ □ Nr. 6.1	
□ Nr. 4		_			
Seminarort					
Grieskircher	n AT				
	1			5.1 5.2a:	neldungen zum Seminar
				Seminar 4+5.115.	e, wann die Teilnahme am 2 erfolgte!
Seminarteili	nehmer				
Name, Vorname, Funkti	ion				
Name, Vorname, Funkti	ion				
Name, Vorname, Funkti	ion				
- vomanc, ranka	ion .				
Name, Vorname, Funkti	ion				
Name, Vorname, Funkti	ion				

Wir bitten um Verständnis, dass ein Seminar entfallen kann, wenn die Mindestteilnehmeranzahl nicht erreicht wird. Sollten Sie den vereinbarten Seminartermin nicht wahrnehmen können, geben Sie uns bitte rechtzeitig Bescheid, ansonsten behalten wir uns vor, eine **Stornogebühr in Höhe von € 50,- pro Seminarteilnehmer** in Rechnung zu stellen!

 $\ \ \, \square \ \ \, \text{Bitte organisieren Sie uns eine } \\ \ddot{\text{Ubernachtungsmöglichkeit}} \, (\text{nur bei 2-Tages-Seminaren möglich!})$



Fröling Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H. Industriestraße 12 | A-4710 Grieskirchen www.froeling.com | info@froeling.com Tel. AT: +43 (0)7248 606-0

S0051123 Abbildungen sind Symboldarstellungen! Technische Änderungen sowie Druck- und Satzfehler vorbehalten!