



Academy



VOGEL&NOOT



# PG Academy

## Bildungskatalog 2024

# Praxis



# Wissen

## Inhalt

<b>Leitbild</b> PG Academy	3/4
<b>Vorwort</b> der Geschäftsführung	5
<b>Vorwort</b> der PG Academy Leitung	6
<b>Vorwort</b> des PG Academy Trainers	7
<b>Seminare</b>	
<b>1</b> Energieerzeugung und Thermodynamik	8
<b>2</b> Wasser, Quell des Lebens	9
<b>3</b> Bauteilaktivierung	10
<b>4</b> Gesamtheitliche Heizungssystemlösungen für Neubau und Sanierung	11

# Leitbild PG Academy



Die PG Academy als Bildungseinrichtung im Fokus des ständigen Wandels der Anforderungen und der Veränderung versteht sich als Zentrum der Innovationen, der Visionen und der Kommunikation. Wir stehen für praxisnahe, themenoffene, zukunftsorientierte, moderne und kompetenzsteigernde Fort- und Weiterbildung. Ein Haus der Begegnung, des aufeinander Zugehens und der gelebten Vielfalt. Bei uns treffen sich Praxis, Wissen und Nachhaltigkeit.

## Innovativ

Wir versuchen die Anforderung der Veränderung mit Innovation zu kombinieren und unsere Partner individuell zu fördern. Damit wollen wir die Kompetenz unserer Seminarbesucher\*innen steigern und ihnen die Möglichkeit geben, schneller, effizienter und flexibler zu arbeiten. Und daraus resultierend ökonomischen Erfolg zu beschleunigen.

## Zukunftsorientiert

Als Bildungseinrichtung sehen wir uns als Schnittstelle zwischen Gegenwart und Zukunft, sowie zwischen Theorie und Praxis. Es gilt daher qualitative und nachhaltige Arbeit im Bereich der Aus- und Weiterbildung zu leisten, um unseren hohen Qualitätsanspruch gerecht zu werden. Unser Angebot

richtet sich am Puls der Zeit aus und wird daher fortlaufend den gegenwärtigen Qualitätsstandards unterzogen und für zukünftige Herausforderungen optimiert. Wir sehen es als Verpflichtung, in unserem Tun und Handeln ständig den höchsten Ansprüchen der Qualität und ihrer Weiterentwicklung zu arbeiten.

## Weltoffen

Wir achten und respektieren die individuelle Persönlichkeit und Würde der Menschen. Als Organisationseinheit der offenen Kommunikation und der Begegnung orientieren wir uns an den menschlichen Grundsätzen und Werten sowie des Diversity Managements, denn unsere gelebte Vielfalt ist





unsere Stärke. Jedes Teammitglied ist einzigartig und trägt maßgeblich zum gemeinsamen Erfolg bei. Unsere Bildungsstandards haben einen starken internationalen Bezug und führen zu Flexibilität, Weltoffenheit und interkulturellem Verständnis.

## Individuell

Die individuelle Behandlung unserer Seminarbesucher\*innen genießt höchstes Ansehen. Wir wollen die Möglichkeit anbieten Kompetenzen zu erkennen, zu stärken und auszubauen. Und wir wollen mit unseren Kunden und Partnern das Bewusstsein schaffen, dass Wissenstransfer und Ausbildung ein lohnender Invest für die Zukunft ist.

## Modern

Das themenoffene, praxisnahe, kompetenzsteigernde und moderne Arbeiten verlangt, Wissen effizient und unkompliziert vermitteln zu können. Das ist unsere Stärke. Wissen wird in einem einzig-

artigen Ambiente und auf Augenhöhe transferiert. Wir bemühen uns gemeinsam um ein Klima der Wertschätzung und des aufeinander Zugehens. Wir sind offen für Wünsche, Anliegen und Anregungen, und dankbar für konstruktive Kritik.

## Kompetenzsteigernd

Die mögliche Leistungssteigerung, die unsere Seminarteilnehmer\*innen durch unser Bildungsangebot und den daraus resultierenden Wissenstransfer erzielen können, führt klar zum Erhalt der Wettbewerbsfähigkeit am Arbeitsmarkt und der österreichischen Wirtschaft.

## Partnerschaftlich

Wir nehmen uns Zeit für unsere Seminarteilnehmer\*innen und bieten professionelle und individuelle Beratung in allen Fach- und Wissenstransferfragen. Wir leben Partnerschaft.

# Vorwort der Geschäftsführung

## Sehr geehrte Kundinnen und Kunden!



Bildung beginnt mit Neugierde. Diese Neugierde rund um die Welt der Gebäudetechnik wollen wir mit unserem spannenden und praxisorientierten Aus- und Weiterbildungsangebot fördern. Die Anforderungen in unserer globalen und zunehmend digitalisierten Wirtschaftswelt steigen laufend und sind einem immer schnelleren Wandel unterworfen.

Um diese zahlreichen Herausforderungen erfolgreich bewältigen zu können, braucht es bestmöglichen Wissenstransfer und Austausch. Wir, als PG Austria, sehen die Herausforderungen des ständigen

Wandels als Chance und beschäftigen uns permanent mit der Frage, welchen Wissenstransfer unsere Partner brauchen, um für die Gegenwart und Zukunft gut gewappnet zu sein.

Für dieses Jahr haben wir ein den aktuellen Themen entsprechendes Angebot für Sie entwickelt. Wir wollen mit Ihnen gemeinsam Theorie und Praxis verschmelzen. Unser Angebot soll Ihnen die Möglichkeit eröffnen, ständig am Puls der Zeit zu sein und nachhaltig ökonomische Vorteile zu generieren.

Nutzen Sie unser Know-how und die Expertisen unserer Trainerinnen und Trainer sowie unserer Expertinnen und Experten aus Wirtschaft, Forschung und Wissenschaft.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg und Freude beim Besuch der einen oder anderen Veranstaltung im Rahmen des Bildungsprogramms 2024.

A stylized, handwritten signature in black ink, appearing to read 'René Fink'.

Ing. Mag. René Fink  
Geschäftsführer, PG Austria GmbH



# Vorwort der PG Academy Leitung

## Sehr geehrte Kundinnen und Kunden!

Aus- und Weiterbildung sowie Wissenstransfer zählen zu den wichtigsten Voraussetzungen, um gegenwärtig und zukünftig erfolgreich zu sein. Nur wer rechtzeitig die Weichen stellt und Lösungsansätze entwickelt, kann am Puls der Zeit agieren.

Mit der Gründung der PG Academy haben wir uns zum Ziel gesetzt, allen Kunden, Partnern sowie Mitarbeitern der PG Austria ein innovatives und marktorientiertes Bildungsprogramm anbieten zu können. Als kreativer, nachfrageorientierter und kompetenter Ansprechpartner sind wir mit der PG Academy stets bemüht die Markterfordernisse, neue Technologien und individuelle Anforderungen in unseren Aus- und Weiterbildungsangeboten abzubilden sowie aufzugreifen.



Als Bildungseinrichtung sehen wir uns mit der PG Academy als Schnittstelle zwischen Gegenwart und Zukunft, insbesondere zwischen Theorie und Praxis. In enger Zusammenarbeit mit unseren Partnern gestalten wir ein umfangreiches, vielfältiges und den Markanforderungen gerechtes Bildungsprogramm, mit klar definierten Lernzielen und hohen Qualitätsansprüchen. Die Auswahl an Fortbildungen ist breit gefächert und wir sind zuversichtlich, dass viele Kunden und Mitarbeiter hier Möglichkeiten finden, um sich persönlich und fachlich weiterzubilden.

Ich darf mich auf diesem Weg bei all jenen bedanken, die durch ihre innovativen Anregungen und ihr Fachwissen zur Erarbeitung des Aus- und Weiterbildungsangebotes beigetragen haben.

Ich wünsche uns im Rahmen des Bildungsangebotes der PG Academy viele interessante Begegnungen und dass jeder Teilnehmer etwas für die Zukunft mitnehmen kann, sowie ein freudvolles gemeinsames Lernen.

„Es ist nicht genug zu wissen, man muss auch anwenden.

Es ist nicht genug zu wollen, man muss auch tun.“

Johann Wolfgang von Goethe

Ing. Andreas Zottler  
Leiter PG Academy

# Vorwort des PG Academy Trainers

## Sehr geehrte Kundinnen und Kunden!

Ein großer Teil dessen, was wir tun, erleben und fühlen basiert auf Erfahrungen. Erfahrungen, die uns durch eine Vielfalt von Eindrücken, Empathie und sozialer Kompetenz begleiten.



Diese Form des lebenslangen Lernens ermöglicht uns die einmalige Vielfalt des Wissenstransfers, die Kommunikation und den permanenten Austausch.

Es hilft uns, als Lernende den ständigen Wandel und die Herausforderungen der Gegenwart und der Zukunft zu meistern. Die PG Academy als Bildungseinrichtung versteht sich als Partner für fachliche Anforderungen, aber auch als Mittler in den Fragen der individuellen und emotionalen Herausforderungen.

Wir sind bestrebt, allen Seminarteilnehmer\*innen die relevanten Kompetenzen, den Blick für das Ganze und die wesentlichen Faktoren in den Bereichen Theorie, Praxis, Organisationsmanagement, Kommunikation und Entscheidungsfindung näher zu bringen.

Unser Bildungsangebot ermöglicht persönliche und berufliche Weiterentwicklung durch die Paarung von Theorie und Praxis. Für mich als Trainer steht an erster Stelle, mit Ihnen neue Wege, neue Ideen und die Ausschöpfung der Potenziale der Nachhaltigkeit zu gehen. Dafür wünsche ich uns gemeinsame spannende Begegnungen, regen Austausch und offene, wertschätzende Gespräche.

Ich freue mich, Sie in der PG Academy als Haus der Begegnung, des Miteinanders und der gelebten Vielfalt begrüßen zu dürfen. Nützen Sie unser Bildungsangebot und bestreiten Sie mit uns die Herausforderungen der Gegenwart und der Zukunft.

A handwritten signature in dark blue ink, consisting of a stylized 'P' followed by a long horizontal stroke.

Jörg Paller, MBA  
Trainer PG Academy



# Seminar

## 1 Energieerzeugung und Thermodynamik

Gemeinsam mit den Experten von Danfoss und OCHSNER präsentieren wir Ihnen auf den Punkt gebracht die wichtigsten Bausteine eines energieeffizienten und umweltfreundlichen Heizsystems sowie ihr Zusammenspiel. Erfahren Sie direkt von den Markt- und Technologieführern der Branche wertvolle Impulse zu zukunftssicheren Lösungen für den grünen Wandel und holen Sie sich praxisrelevante Informationen für Ihren Alltag und die optimale Beratung Ihrer Kunden.

### Zielgruppe

Installations- und Gebäudetechniker

### Inhalt

Planung, Dimensionierung, Installation

### Zielsetzung

Wärmepumpe mit unterschiedlichen Anwendungen, Leitungsführung, hydraulischer Abgleich

### Termine

5. Juni 2024  
8. Oktober 2024

### Dauer

10:00 - 16:00 (7 Einheiten)

### Teilnehmerzahl

30 Personen

### Trainer

Markus Rudolf, Danfoss  
Tupy Lukas, OCHSNER  
Ing. Andreas Zottler, VOGEL&NOOT  
Jörg Paller, MBA, PG Austria

# Seminar

## 2 Wasser, Quell des Lebens

Die Grundlage allen Lebens auf diesem Planeten ist unser höchstes Gut - unser Trinkwasser. Experten aus dem Bereich „Wasser ist Lebensmittel“ vom Forum Wasserhygiene, der Firma MHS und der Purmo Group vermitteln Ihnen praxisrelevante Informationen zu EU Richtlinien, Anwendungen und Installationssystemen. Erfahren Sie die theoretischen Grundlagen des Schutzes des Trinkwassers verknüpft mit Best Practice Beispielen.

### Zielgruppe

Planer, Architekten,  
Installations- und Gebäudetechniker

### Inhalt

Planung, Umsetzung und Anwendung

### Zielsetzung

Technische Regeln, Schutz des  
Trinkwassers, Installationstechnik

### Termine

3. Juli 2024  
14. November 2024

### Dauer

10:00 - 16:00 (7 Einheiten)

### Teilnehmerzahl

30 Personen

### Trainer

Martin Taschl, Forum Wasserhygiene  
Alois Mochart, MHS  
Michael Vens, PG Germany / René Fuchs, VOGEL&NOOT  
Ing. Andreas Zottler, VOGEL&NOOT  
Jörg Paller, MBA, PG Austria



# Seminar

## 3 Bauteilaktivierung

Inmitten der spannenden Transformation des Wärme- und Kältesektors steht uns mit der Bauteilaktivierung eine Technologie mit großem Potenzial zur Verfügung, die mit niedrigen Systemtemperaturen und dem effizienten Einsatz regenerativer Energien eine nachhaltige Heizung und Kühlung von Gebäuden ermöglicht. Erfahren Sie die theoretischen Grundlagen der thermischen Bauteilaktivierung (TBA) verknüpft mit Best Practice Beispielen.

### Zielgruppe

Planer, Architekten, Installations- und Gebäudetechniker

### Inhalt

Planung, Umsetzung und Einsatzmöglichkeiten

### Zielsetzung

Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten, technische Regeln

### Termine

19. September 2024  
2. Oktober 2024

### Dauer

10:00 - 16:00 (7 Einheiten)

### Teilnehmerzahl

30 Personen

### Trainer

BM DI Dr. Simon Handler, hacon

# Seminar

## 4 Gesamtheitliche Heizungssystem- lösungen für Neubau und Sanierung

Bei uns steht Gebäudetechnik für flexible Systemlösungen in den Bereichen Heizung, Klima, Lüftung und Sanitär. Wir planen und errichten maßgeschneiderte Systeme zum Wohle von Mensch und Umwelt. Egal ob Strom, Wärme, Kälte, Luft oder Wasser – wir haben die passende Lösung für unsere Kunden. Wirtschaftlichkeit und Energieoptimierung stehen dabei stets im Mittelpunkt unserer Arbeit. Erfahren Sie die umfangreichen Anwendungsmöglichkeiten verknüpft mit Best Practice Beispielen.



### Zielgruppe

Installateure

### Inhalt

- Teil 1:** Deckenheizung & Kühlen  
(Einsatzmöglichkeiten und Grenzen)
- Teil 2:** Oberflächennahe Bauteilaktivierung made by  
VOGEL&NOOT inkl. Einsatzgebiete und Möglichkeiten
- Teil 3:** Effiziente Wärmeabgabesystemlösungen  
in der Sanierung und deren Einsatzmöglichkeiten

### Zielsetzung

Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten,  
technische Regeln

### Termine

17. Oktober 2024  
23. Oktober 2024

### Dauer

10:00 - 16:00 (7 Einheiten)

### Teilnehmerzahl

30 Personen

### Trainer

Experten aus der Gebäudetechnik

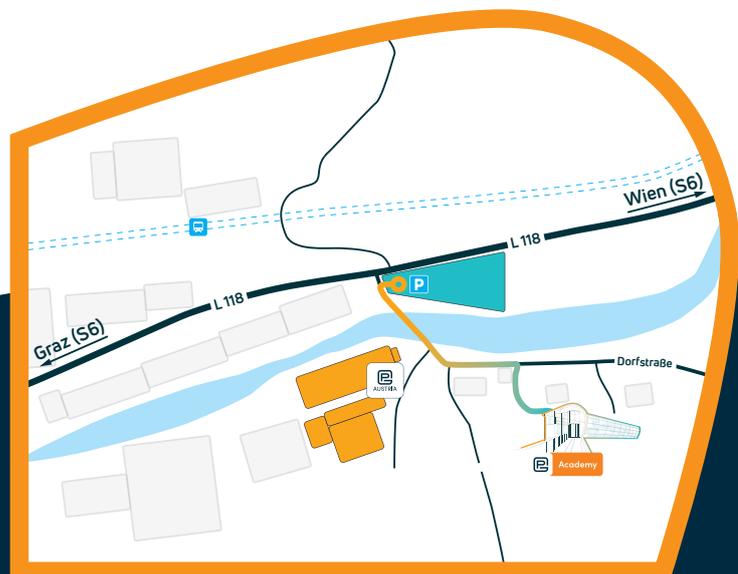


Academy

## PG Academy

Dorfstraße 6a  
8661 St. Barbara/Wartberg im Mürztal

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an Ihren  
VOGEL&NOOT Ansprechpartner oder an  
[pg-academy-at@purmogroup.com](mailto:pg-academy-at@purmogroup.com).



### Parkhinweis

Parken ist ausschließlich auf dem  
in der Karte gekennzeichneten  
Parkplatz erlaubt.

Der Fußweg bis zur PG Academy  
beträgt nur wenige Minuten.

### Aus Richtung Graz

S6 Autobahnabfahrt Kindberg Ost,  
weiter auf der Landesstraße L118

### Aus Richtung Wien

S6 Autobahnabfahrt Mitterdorf,  
weiter auf der Landesstraße L118