



Förderung – Weiterbildungsmaßnahmen

Die Günther Ingenieure GmbH hat sich als Ziel gestellt, Ihre Mitarbeiter hinsichtlich neuer technischer und wissenschaftlicher Erkenntnisse jederzeit auf dem neuesten Stand zu halten. Dazu besuchen unsere Mitarbeiter regelmäßig Seminare, diese werden von dem Europäischen Sozialfonds und dem Freistaat Sachsen gefördert.

1. Fördermaßnahme

Maßnahmenzeitraum: 25.04.2016-29.04.2016

- *Büromanager/in Planungsbüro – Prozesse effektiv steuern – Projekte erfolgreich koordinieren*

Der Lehrgang besteht aus 5 Modulen, dessen Bestandteil der Durchlauf eines Projektes von der Akquisition bis zur Archivierung ist. Dabei wird auf Themen des Managements, Controllings und der effektiven sowie qualitativen Steuerung eines Projektes eingegangen. Ziel dieses Lehrgangs ist eine effektive und effiziente Unterstützung für die Geschäftsführung und planenden Ingenieure zu schaffen, was nach erfolgreichem Abschluss des Lehrganges umgesetzt werden konnte.

2. Fördermaßnahme

Maßnahmenzeitraum: 23.01.2017-03.03.2017

- *MCSA/MCSE Windows Server 2012 R2*

Weiterbildung im Bereich Windows Server 2012 in Bootcamp Form, dieses basiert auf Theorie- und Übungsphasen zu praxisrelevanten Inhalten (Installation, Konfiguration und Administration Windows Server 2012) Schwerpunkt bildet dabei die Vorbereitung auf die Microsoft Zertifizierungsprüfungen. Unsere Ziele IT-Projekte effizient in entsprechender Qualität umzusetzen und die Migration des Systems auf Microsoft Server 2012 durchzuführen, konnten durch diese Weiterbildung erreicht werden.

3. Fördermaßnahme

Maßnahmenzeitraum: 02.09.2016-15.07.2017

- *Fachingenieur Gebäudeautomation VDI | BAC-Engineering Expert VDI*

Zertifikatslehrgang zum Fachingenieur für Gebäudeautomation. Der Lehrgang besteht aus 4 Pflicht- und 3 Wahlmodulen. Themen sind u.a. TGA-Integrationsplanung mit Gebäudeautomation (GA), Komponenten und Funktionen der GA, IT und Protokolle in der GA und Energieeffizienz durch GA. Der Lehrgang schließt mit einer Zertifikatsprüfung ab. Unsere Ziele waren eine hohe Qualität der Planung und kompetente Beratung unserer Auftraggeber, was wir durch den erfolgreichen Abschluss des Lehrgangs erreichten. Nun sind wir als Fachingenieur für die Gebäudeautomation zertifiziert.



4. Fördermaßnahme

Maßnahmenzeitraum: 08.03.2018-14.09.2019

- *Individuelle Schulung zum Thema Lüftungstechnik*

In Zusammenarbeit mit einem ehemaligen Professor haben wir für unsere Mitarbeiter verschiedene Themenkomplexe zusammengestellt. In unseren Räumlichkeiten finden die Schulungen mit ausgewählten Mitarbeitern an verschiedenen Tagen im Zeitraum von einem Jahr statt. Dabei kann auf jeden Teilnehmer individuell eingegangen und dessen Fragen beantwortet werden. Ziel der Schulung ist, dass unsere Berufseinsteiger die Lüftungstechnik selbstständig erfolgreich planen können. Folgende Themen werden behandelt:

- Allgemeine Grundlagen der Raumlüftungstechnik
- Luftleitungen und Ventilatoren
- WRG
- h-x Diagramm
- Luftdurchlässe
- Reinraumplanung Lufttechnik

5. Fördermaßnahme

Maßnahmenzeitraum: 16.04.2018-20.04.2018

- *VdS-Lehrgang Wasserlöschanlagentechnik*

Der Lehrgang beschäftigt sich mit der Planung und Errichtung von Sprinkler- und Sprühwasser-Löschanlagen. Dem Mitarbeiter werden dabei Detailkenntnisse der Löschanlagentechnik vermittelt. Weitere Themenschwerpunkte sind u.a.:

- Internationale Richtlinien für Sprinkleranlagen
- Anordnung von Sprinklern
- Rohrleitungen
- Wasser- und Energieversorgung
- Umfang des Löschanlagenschutzes, baulicher Brandschutz
- Arten von Wasserlöschanlagen: Auswahl und Größe
- Hydraulische Berechnung
- ESFR-Sprinkleranlagen

Das Ziel des Lehrgangs – die Planung der Wasserlöschanlagentechnik effizient und effektiv durchzuführen – haben wir erreicht.



6. Fördermaßnahme

Maßnahmenzeitraum: 04.12.2018-06.12.2018

- *Moderne Laborplanung – Nachhaltig und Sicher*

Der Lehrgang vermittelt Know-How zur Planung und Gestaltung von Laborgebäuden unter Beachtung von Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit. Dabei werden Grundlagen einer vorausschauenden und nachhaltigen Planung den Teilnehmern näher gebracht, um mögliche Gefährdungen für die späteren Nutzer von vornherein auszuschließen. Weitere Themenschwerpunkte bilden u.a.:

- Laborgebäude, Nachhaltigkeit und Zertifizierungssysteme
- OHS-Compliance Planungsrelevanz von Gefährdungs- und Belastungsfaktoren
- Merkmale intrinsischer Laborsicherheit
- Merkmale einer nachhaltigen Planung
- Gefährdungsprognose
- Planungsmatrix eines Forschungsbaus
- Identifikation der Nachhaltigkeitsparameter

Unser Ziel ist die eigenständige Bearbeitung der Laborplanung in unserem Haus.

7. Fördermaßnahme

Maßnahmenzeitraum: 14.02-15.02.2019

- *Individuelle Schulung zum Thema Lüftungstechnik, Erweiterung um den Themenkomplex Planungsbeispiel einer RLT-Anlage*

In Zusammenarbeit mit einem ehemaligen Professor haben wir für unsere Mitarbeiter verschiedene Themenkomplexe zusammengestellt. In unseren Räumlichkeiten findet die Schulung mit ausgewählten Mitarbeitern an zwei Tagen statt. Dabei kann auf jeden Teilnehmer individuell eingegangen und dessen Fragen beantwortet werden. Ziel der Schulung ist, dass unsere Berufseinsteiger die Lüftungstechnik selbstständig erfolgreich planen können.

Folgendes Thema wird behandelt:

- Planungsbeispiel einer RLT-Anlage mit Auslegung aller Lasten und Leitungen am Beispiel Krankenhaus/OP-Bereich
- Wirtschaftliche Auslegung der kompletten RLT-Anlage
- AUL-Volumenstrom/ZUL-Volumenstrom
- ZUL Kastengerät/ABL Kastengerät mit Größenbestimmung
- Einsparung von Wärme/a sowie Kälte/a und CO₂/a bei Einbau einer hocheffizienten WRG
- Adiabate FOL-Kühlung



- OP mit Laminarflow Zuluftdecke
- Datenpunktliste nach VDI 3814

8. Fördermaßnahme

Maßnahmenzeitraum: 01.03.2019-01.10.2022

- *Bachelor-Studium: Energieverfahrenstechnik*

Im Rahmen eines Fernstudiums bilden wir zwei Mitarbeiter zum Bachelor of Engineering (B. Eng.) aus. In den Zeiten des Fachkräftemangels und des unzureichenden Angebotes an qualifizierten Ingenieuren auf dem Arbeitsmarkt ist es nahezu unmöglich, geeignetes Personal zu finden. Daher lag der Entschluss nahe, eigene Mitarbeiter zum Ingenieur auszubilden. Themenschwerpunkte sind u.a.:

- Technische Thermodynamik und Fluidmechanik mit Labor
- Chemische Reaktionen und Werkstoffe
- Technische Mechanik
- Wärme- und Stofftransport
- Regelungstechnik mit Labor
- Energiesysteme mit Labor
- Energieerzeugung aus Biomasse
- Regenerative Energietechnik

Unsere Ziele sind die Gewinnung qualifizierter Ingenieure für die weitere Projektbearbeitung und die eigenständige Bearbeitung der Laborplanung in unserem Haus.



Europäische Union

Europa fördert Sachsen.



Europäischer Sozialfonds



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushaltes.