



Praxistraining zur biologischen Abwasserreinigung Grundkurs

Kursziel

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeiter der Papier-, Karton-, Pappen- und Zellstoffindustrie, die sich Grundkenntnisse zum Betrieb und der Überwachung von biologischen Abwasserreinigungsanlagen aneignen wollen. Durch den praktischen Betrieb einer Pilotanlage und die Durchführung des Seminars in kleinen Gruppen, wird den Teilnehmern ein intensives Lernen ermöglicht.

Programm-Schwerpunkte:

- › Allgemeine Grundlagen: Wasserkreisläufe und Wassereinsatz in der Papierindustrie
- › Die physikalischen und biologischen Verfahren in der Abwasserreinigung
- › Praktischer Betrieb einer Pilotanlage mit Betriebsdatenerfassung
- › Chemische / analytische Grundlagen zur Überwachung einer Abwasserreinigungsanlage
- › Durchführung von chemischen Untersuchungen an der Pilotanlage

Termin

Di 11.08.20, 13:00 Uhr bis
Do 13.08.20, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier / Gernsbach
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-UAR

Gebühren

955,00 € Kursgebühr
268,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Mess- und Regeltechnik für Papiermacher Einführungsseminar

Kursziel

Einblick in das Thema Mess- und Regeltechnik aus dem Papier- und Zellstoffbereich gezielt auf Betriebsassistenten/-innen, Werk- und Maschinenführer/-innen (Basiskonzepte aus den Bereichen Mess- und Regeltechnik und Papierherstellungsprozesse sind erforderlich).

- › Messtechnik in der Papier- und Zellstoffindustrie
 - wichtigste Messsysteme (Druck, Temperatur, Durchfluss, Stoffdichte, ...)
- › Messung von Qualitätsgrößen – Online
 - Grammatur, Feuchte, Asche, usw.
- › Steuerung und Regelung
 - Vergleich und Beispiele
- › Regelkreis und Regelstrecken
 - Komponente und Parameter
- › Signalübertragung, Messumformer, Einheits-signal, Binärsignal, logische Verknüpfungen (SPS)
- › Armaturen und Absperrorgane in der Papier- und Zellstoffindustrie
- › Prozess- und Qualitätsleitsysteme
- › PC-Laborübungen und Simulationen aus der Papier- und Zellstoffindustrie

Termin

Mo 07.09.20, 09:00 Uhr bis
Fr 11.09.20, 12:00 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

SE-MRT-PM

Gebühren

1.580,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück)
1.610,00 € (Mittagessen optional)



Papiersorten und Qualität Einführungsseminar

Kursziel

Die Teilnehmer/-innen werden die verschiedenen Papier- und Kartonsorten und die unterschiedlichen Prüfverfahren zur Beurteilung von Papier- und Kartonsorten kennenlernen, selbst durchführen und auswerten lernen.

Sie lernen das Erkennen von Fehlern im Papier und diese den verschiedenen Produktions- oder Verarbeitungsbereichen zuzuordnen. Die Zielgruppe sind Mitarbeiter/innen aus dem kaufmännisch-administrativen Bereich von Papier- und Kartonfabriken, Papierhandels-, Zuliefer- und Papierverarbeitungsfirmen, Druckereien und Verlagen sowie „Quereinsteiger“, die einen vertieften Einblick in die Papiererzeugung erhalten wollen.

- › Papierprüfung (Workshop)
 - Durchführung verschiedener Stoff- und Papierprüfmethoden
- › Qualitätsaspekte
 - Endproduktrelevante Qualitätskontrolle - Grundlagen
- › Papiersorten / Papierfehler
 - Erkennen und Zuordnen von Papiersorten und Fehlern im Papier

Termin

Mi 07.10.20, 09:00 Uhr bis
Do 08.10.20, 16:00 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

PS-PSE

Gebühren

860,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück,
Mittagessen)

