

**Termin**

Mo 08.03.10, 10:00 Uhr  
bis  
Fr 12.03.10, 12:00 Uhr  
27.09.10 – 01.10.10

**Ort**

Papierzentrum Gernsbach

**Anmeldung**

Papierzentrum Gernsbach  
Bildungswerk Papier  
Fax: 07224 6401-114  
Tel.: 07224 6401-120  
E-Mail:

e.krueger@papierzentrum.org  
g.schmoll@papierzentrum.org

**Kurs-Nr.**

VK-STA

**Gebühren**

€ 880,-

**Unterkunft und  
Verpflegung**

€ 340,-

**TEILNEHMERKREIS**

Fachkräfte und Maschinenpersonal in der  
Papierherzeugung

**ZIEL**

Die Teilnehmer

- ›› lernen, aufbauend auf ihren Grundkenntnissen,  
den aktuellen Stand der Stoffaufbereitung und  
des Altpapiereinsatzes kennen

**LEITUNG**

Dr.-Ing. Matthias Bradel

**REFERENTEN**

Die Referenten kommen u.a. von folgenden Institutionen  
und Firmen:

- › Bildungswerk Papier
- › Papiermacherschule
- › Voith Paper
- › Andritz
- › Dr. W. Kolb
- › OEKOPHIL NALCO
- › Stowe Woodward

**PROGRAMM**

- ›› Grundlagen der Papiertechnologie auf Basis  
Altpapier
  - › Allgemeiner Überblick
  - › Grundlegende Papiereigenschaften
- ›› Prüfen von Papiereigenschaften im Labor
- ›› Allgemeines über Altpapier
  - › Altpapier als Rohstoff
  - › Abfallgesetzgebung
  - › Einfluss auf Papierqualität
- ›› Stoffaufbereitung/Altpapier
  - › Vorbehandlung und Auflösung
  - › Grobsortierung und Dickstoffreinigung
  - › Deinking-Verfahren
  - › Dünnstoffsartierung
  - › Allgemeines zur Mahlung
  - › Unterschiede verschiedener Trennverfahren
  - › Einfluss der Sortiermaschinen und der Stoffent-  
lüftung auf Eigenschaften des Fertigproduktes
  - › Gesamtanlagen der Stoffaufbereitung
- ›› PC-Simulationsprogramme Papierherzeugung
- ›› Fachexkursion

**Termin**

Mo 08.03.10, 09:00 Uhr  
bis  
Mi 10.03.10, 12:00 Uhr  
27.09.10 – 29.09.10

**Ort**

Papierzentrum Gernsbach

**Anmeldung**

Papierzentrum Gernsbach  
Bildungswerk Papier  
Fax: 07224 6401-114  
Tel.: 07224 6401-120

E-Mail: e.krueger@papierzentrum.org  
E-Mail: g.schmoll@papierzentrum.org

**Kurs-Nr.**

TS-STA

**Gebühren**

€ 780,-

**Unterkunft und Verpflegung**

€ 220,-

**TEILNEHMERKREIS**

Fach- und Führungskräfte aus der Stoffaufbereitung  
(Einsatz von Altpapier)

**ZIEL**

Die Teilnehmer

- ›› lernen den neuesten Stand der Stoffaufbereitung  
und des Altpapiereinsatzes kennen
- ›› werden über aktuelle Trends informiert
- ›› diskutieren mit Fachkollegen

**LEITUNG**

Dr.-Ing. Matthias Bradel

**REFERENTEN**

Die Referenten kommen u.a. von folgenden Institutionen  
und Firmen:

- › Bildungswerk Papier

## Stoffaufbereitung/Altpapier

## Trouble Shooting

- › Kadant Lamort
- › Andritz
- › Dr. W. Kolb
- › OEKOPHIL NALCO

**PROGRAMM**

- ›› Stoffaufbereitung auf Basis Altpapier
  - › Allgemeiner Überblick
  - › Aktueller Stand
  - › Entwicklungsmöglichkeiten aus Sicht der  
Zulieferindustrie
- ›› Allgemeines über Altpapier
  - › Altpapier als Rohstoff
  - › Einfluss auf Papierqualität
- ›› Stoffaufbereitung/Altpapier
  - › Aktuelle Verfahren der Stoffaufbereitung