

Wochenübersicht

Name: Susi Musterfrau
 Firma: Beispiel GmbH
 Abteilung: Gießerei, Urformen
 Bereich: (laut Richtlinie) GP3
 Bericht-Nummer: 2
 Zeitraum: 06.05.2002 bis 10.05.2002

	Ausgeführte Tätigkeiten	Stunden
Montag	Sicherheitsunterweisung: Unfallgefahren in der Schmelzerei (v.a. durch Flüssigmetall und Chlorgas); Einlesen in die Arbeitsanweisung für die Schmelzerei	2,5
	Rundgang durch Schmelzerei und Chlorwaschanlage; Analyse der chemischen Zusammensetzung der Legierungen; Beobachten der Arbeit der Schmelzer:	3
	Chargieren, Entnahme, Reinigen von Schmelzöfen	2,5
	Gesamt:	8
Dienstag	Reparatur von Pyrometern (Temperaturfühler)	0,5
	Einbau von Tiegeln in Einfülltrichter	2
	Einbau eines Tiegels in einen Alfin-Warmhalteofen	1,5
	Erläuterungen des Schmelzereileiters und Lesen in Fachbüchern zur Funktionsweise von Gasbehandlung und Schmelzetestgerät	3,5
		0,5
Gesamt:	8	
Mittwoch	Besichtigung eines stillgelegten Dreikammerofens	0,5
	Begleiten von Vorarbeitern der Schmelzerei (v.a. Überprüfung von Sicherheitseinrichtungen z.B. an Chlorgasflaschen)	4
	Durchführen von Thermoanalysen an Schmelzproben verschiedener Legierungen	2,5
	Einarbeiten in die Theorie der Aluminiumerstarrung	1
	Gesamt:	8
Donnerstag	Klären offen gebliebener Fragen zur Thermoanalyse mit einem Ingenieur	1,5
	Übersetzen der Betriebsanleitung des Thermoanalysegeräts aus dem Englischen	2,5
	Erstellen eines Diagramms zum Gasverbrauch der Gießerei	1,5
	Einarbeiten in die Theorie der Löslichkeit und der Zustandsdiagramme	1
	Durchführen von Thermoanalysen an Schmelzproben verschiedener Legierungen	1,5
Gesamt:	8	
Freitag	Einlesen in die Theorie der Erstarrung von Aluminium	0,5
	Durchführungen von Messungen des Wasserstoffgehalts in Schmelzen	2
	Einfache Bestimmung des Gasgehalts durch Abstreifen der Oxidhaut (Augenmaß)	1
	Durchführen von Penetriertproben	2,5
	Zuschauen beim Einrichten einer Gießmaschine: Experimentieren mit Eingießpunkt und -menge und Verschluss der Speisereinsätze	2
	Gesamt:	8

XX.XX.XXXX

Datum



Praktikant

XX.XX.XXXX

Datum



Betreuer