

# Stundenplan RT-D1

	RT-D Stufe 1				
	Tag 1	Tag 2	Tag 3	Tag 4	Tag 5
<b>1. UE</b> 07:30-08:30	<b>Beginn 08:00</b> Einführung / Arbeitssicherheit	radioaktiver Zerfall	Digitale Detektoren	geometrische Unschärfe	Software zur Bildverarbeitung
<b>2. UE</b> 08:30-09:30	Geschichte der Röntgenprüfung	ionisierende Strahlung			
<b>3. UE</b> 09:30-10:30	Physikalische Grundlagen Röntgenstrahlung	Gammastrahlung		Innere Unschärfe	Software für Aufnahmegeräte
<b>4. UE</b> 10:30-11:30	Aufbau von Röntgenröhren	Prüfausrüstung Gammastrahlung	Grundlagen der Bildverarbeitung	Kontrast	
<b>11:30-12:00</b>	<b>Mittagspause</b>				
<b>5. UE</b> 12:00-13:00	Entstehung von Röntgenstrahlen	<i>Prüfen von Stumpfnähten</i>	Aufnahme- und Einstrahlgeometrie	<i>Prüfen von Rundnähten</i>	<i>Prüfen von Rundnähten</i>
<b>6. UE</b> 13:00-14:00	<i>Einweisung in Gerätetechnik und Strahlenschutz</i>		Bildbearbeitung		
<b>7. UE</b> 14:00-15:00	<i>Prüfen von Stumpfnähten</i>		<i>Bildbearbeitung</i>		
<b>8. UE</b> 15:00-16:00					
<b>9. UE</b> 16:00-17:00					

!!! Die zeitliche Abfolge der Themen kann bei den verschiedenen Schulungsstätten und / oder aufgrund unterschiedlicher Dozenten von dem abgebildeten Stundenplan abweichen !!!

# Stundenplan RT-D1

	RT-D Stufe 1				
	Tag 6	Tag 7	Tag 8	Tag 9	Tag 10
1. UE 07:30-08:30	Objektkunde und Prüfung von Schweißnähten nach DIN EN ISO 17636-2	Objektkunde und Prüfung von Gussteilen nach DIN EN 12681-2	Bildgütenachweis DIN EN ISO 19232-1	Schattenaufnahmen	<b>Prüfung RT-D 1</b>
2. UE 08:30-09:30			Bildgütenachweis DIN EN ISO 19232-2	Karusselltechnik	
3. UE 09:30-10:30			Bildgütenachweis DIN EN ISO 19232-3+4	Stereoaufnahmen	
4. UE 10:30-11:30			Bildgütenachweis DIN EN ISO 19232-5	Objektumfang	
11:30-12:00	<b>Mittagspause</b>				
5. UE 12:00-13:00	<i>Prüfen von Schweißnähten</i>	<i>Prüfen von Gussteilen</i>	<i>Prüfen von Schweißnähten</i>	Gesamtwiederholung	
6. UE 13:00-14:00			<i>Prüfen von Gussteilen</i>	<i>Prüfungsvorbereitung</i>	
7. UE 14:00-15:00				<i>Prüfen von Schweißnähten</i>	
8. UE 15:00-16:00				<i>Prüfen von Gussteilen</i>	
9. UE 16:00-17:00					

!!! Die zeitliche Abfolge der Themen kann bei den verschiedenen Schulungsstätten und / oder aufgrund unterschiedlicher Dozenten von dem abgebildeten Stundenplan abweichen!!!