

## Zeitablauf - Technische Produktdesigner/in

### 1. Ausbildungsjahr

Januar				Februar				März					April				Mai					Juni				Juli					August					September					Oktober				November					Dezember				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
Einfache Bauteile und Baugruppen darstellen																																																						
Erstellen und Anwenden technischer Dokumente, Rechnergestützt konstruieren, Unterscheiden von Werkstoffen, Ausführen von Berechnungen, Anwenden von Informations- und Kommunikationstechniken																																																						

### 2. Ausbildungsjahr

Januar				Februar				März					April				Mai					Juni				Juli					August					September					Oktober				November					Dezember				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
Technische Dokumente erstellen																Bauteile u. Werkstoff fertigungs- und montagegerecht gestalten und erstellen																Technische Dokumente erstellen				Pneumatik	Konstruktionsprozess umsetzen																	
Erstellen und Anwenden technischer Dokumente, Rechnergestützt konstruieren, Unterscheiden von Werkstoffen, Beurteilen von Werk- und Hilfsstoffen, Entwerfen und berechnen von Bauteilen und Baugruppen																Unterscheiden von Fertigungsverfahren und Montagetechniken, Berechnungen und Beurt. von Werk- und Hilfsstoffe, Planen und Konzipieren v. Bauteilen u. Baugruppen, Entwerfen u. berech. von Bauteilen und Baugr. (gewerbliche Ausbildungsabteilung)																Produktbereiche				Fluid	Produktentstehungsp., Planen u. Konzipieren v. Baut. u. Baugr.																	

### 3. Ausbildungsjahr

Januar				Februar				März					April				Mai					Juni				Juli					August					September					Oktober				November					Dezember				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
Konstruktionsprozess umsetzen								Komplexe Bauteile und Baugruppen konstruieren																																														
Entwerfen und Berechnen von Bauteilen und Baugruppen, Arbeitsplanung und Orga. im Produktbereich, Durchführen v. Qualitätssichernden Maßn., Kundenorientierung								Beurteilen von Werk- und Hilfsstoffen, Planen und Konzipieren von Bauteilen und Baugruppen, Auswählen von Fertigungs- und Fügeverfahren sowie Montagetechniken, Ausführen von Simulationen, Ändern und Prüfen von Werkstoffeigenschaften, Steuerungs- und Elektrotechnik, Mitarbeit in den Produktbereichen (Konstruktion)																																														

Prakt. und theor. Prüfungsvorbereitung

#### 4. Ausbildungsjahr

Januar				Februar				März					April				Mai					Juni				Juli					August				September				Oktober				November				Dezember				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
													<b>Technische Erzeugnisse konzipieren , entwerfen und ausarbeiten</b>															<b>Prakt. und theor. Prüfungsvorbereitung</b>																							
													Entwerfen u. Berechnen von Bauteilen und Baugruppen, Ausführen von Simulationen, Erstellen von Konstruktionen, Fertigungstechnik, Füge- u. Montagetechnik, Arbeitsplanung u. -organisation im Produktbereich, Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen, Kundenorientierung																																						

Januar			
1	2	3	4

Ausbildungszeiträume können variieren bedingt durch den individuellen Lernfortschritt des Auszubildenden oder durch die Kapazitätsbeschränkung in den Fachabteilungen. Tarifierurlaub wurde nicht berücksichtigt. Längere Ausfallzeiten erfordern eine Anpassung der Ausbildungszeit.