

Das HT-Modellhaus-SHK

Bauanleitung HT-Modellhaus-SHK	Seite 4	BW 1
Modellbausatz KG / EG	Seite 5	
Modellbausatz KG / EG - Außenansicht	Seite 6	
Modellbausatz DG / Rohrebene	Seite 7	
Modellbausatz DG - Außenansicht	Seite 8	

Teil I - Lernfeldübergreifende Inhalte

Wichtige Bemaßungsregeln für den Anlagenmechaniker SHK	Seite 9	BW 1/2
Hamburger Musterhaus - KG / EG	Seite 10	
Hamburger Musterhaus - DG / Schnitt	Seite 11	
Aufgaben zum Planlesen	Seite 12	
Der Grundriss - Beschreibung	Seite 13	
Grundriss M 1:50 - Dachgeschoss	Seite 14	
Grundriss M 1:50 - Erdgeschoss	Seite 15	
Der Gebäudequerschnitt - Beschreibung	Seite 16	
Grundriss M 1:50 - Kellergeschoss	Seite 17	
Schnitt B - B - M 1:50	Seite 18	

Lernfeldübergreifend

Teil II - Lernfeld 5-8

LF 5: Trinkwasseranlagen

Isometrische Darstellung von Rohrleitungen - Beschreibung	Seite 19	BW 3/4
Isometrie Trinkwasser - Küche / WC	Seite 20	
Das flächige Strangschema - Beschreibung	Seite 21	
Strangschema Trinkwasser	Seite 22	

LF 6: Entwässerungsanlagen

Isometrie Abwasser - Küche / WC / Abwasser KG	Seite 23	BW 5
Strangschema Abwasser	Seite 24	

LF 7: Wärmeverteilungsanlagen

Isometrie Heizung - Strang 3-4	Seite 25	BW 6/7
Isometrie Heizung - Strang 1-2	Seite 26	
Isometrie Heizung - Heizraum mit Fußboden-Heizungsverteiler	Seite 27	
Strangschema Heizung - Strang 1-4	Seite 28	

LF 8: Ausstatten von Sanitärräumen - Werkstattübung

Badplanung 1 - WC-Sanierung - Beschreibung	Seite 29	BW 8/9/10
Badplanung 1 - Fliesenraster - 2.02 WC	Seite 30	
Badplanung 2 + 3 - Beschreibung	Seite 31	
Badplanung 2 - Fliesenraster - 1.02 Dusche	Seite 32	
Badplanung 3 - Fliesenraster - 3.02 Bad	Seite 33	

nach Lernfeldern

Teil III - Lernfeldübergreifendes Projekt: HT-Modellhaus-SHK-blau

Bauanleitung, Gebäudeschnitt M 1:100	Seite 34	BW 10
Modellbausatz KG / EG	Seite 35	
Modellbausatz KG / EG - Außenansicht	Seite 36	
Modellbausatz DG / Rohrebene	Seite 37	
Modellbausatz DG - Außenansicht	Seite 38	
Grundriss M 1:50 - Dachgeschoss	Seite 39	BW 11/12
Grundriss M 1:50 - Erdgeschoss	Seite 40	
Grundriss M 1:50 - Kellergeschoss	Seite 41	
Isometrie Bewässerung	Seite 42	
Strangschema Trinkwasser	Seite 43	
Strangschema Abwasser	Seite 44	
Isometrie Heizung - Strang 1-2	Seite 45	
Isometrie Heizung - Strang 3-6	Seite 46	
Strangschema Heizung - Strang 1-6	Seite 47	

Lernfeldübergreifend