AL+ (Schwerpunkt AT) Jahrgang 7

Fach	Woche	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

AL+(AT)	**Sicherheit im Technikraum und am Arbeitsplatz/ Werkzeuge im Technikraum** **Leistungsüberprüfung:** Kursarbeit	**Technische Geräte I** (Aufbau technischer Geräte: Tischbormaschine, Baugruppen, Maschinenelemente, Sichere Handhabung, Reinigung und Pflege) **Projekt:** z.B. Handy-/Stifthalterung **Leistungsüberprüfung:** Werkstück	**Produktionsprozesse** (Entwurf und Produktion von Bauelementen, Baugruppen und Geräten, Fertigungsmaschinen, Optimierung von Arbeitsprozessen, Arbeitsschutz) **Projekt:** Planung (technische Skizze und technische Zeichnung) und Bau eines Alltagsgegenstandes **Leistungsüberprüfung:** Kursarbeiten und Werkstück

AL+ (Schwerpunkt AT) Jahrgang 8

Fach	Woche	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

AL+(AT)	**Technische Geräte II** (Geräte und Maschinen im Haushalt und in der Werkstatt, Aufbau technischer Geräte: Dekupiersäge und Tellerschleifer, Sichere Handhabung, Reinigung und Pflege) **Projekt** z.B. Holzetui **Leistungsüberprüfung:** Kursarbeit und Werkstück	**Produktlebenszyklen** (Roh- und Werkstoffgruppen, Entsorgungskonzepte der Abfallwirtschaft) **Projekt:** Upcycling-Produkt (z.B. Stehordner) **Leistungsüberprüfung:** Werkstück(e) und Kursarbeit

AL+ (Schwerpunkt AT) Jahrgang 9

Fach	Woche	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
AL+ (AT)	**Berufsorientierung** (Berufsfelder in Haushalt, Technik, und Wirtschaft, Berufliche Qualifizierungsmöglichkeiten, Berufliche Selbstständigkeit, Rechte und Pflichten in Ausbildung und Beruf, Arbeitszeitmodelle, Partizipation und Mitbestimmung, Einkommen und Steuern) **Projekt:** Exkursionen, individuelle Werkstücke nach beruflicher Neigung [Kunststoff- (Styroporflieger), Metall- (Schlosserhammer, Aufbewahrungskasten) oder Elektrotechnik (Transistorschaltungen)] **Leistungsüberprüfung:** Kursarbeit und Werkstück																				**Bauen und Wohnen** (Baustoffe, und bautechnische Verfahren, Entwurf, Gestaltung und Realisierung von Bauwerken, Energieverbrauch, von Wohnbauten, Wohnungssuche und -finanzierung, Ratenkäufe, Rechtsgeschäfte im Alltag) **Projekt:** z.B. Fachwerkmodell, Häusermodell (Maßstab) **Leistungsüberprüfung**: Kursarbeit und Werkstück																	

AL+ (Schwerpunkt AT) Jahrgang 10

Fach	Woche	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
AL+ (AT)	**Mobilität** (Transport- und Verkehrsmittel, Antriebskonzepte, Verkehrsbeeinflussung- und steuerung) **Projekt:** z.B. Getriebemodell **Leistungsüberprüfung:** Kursarbeit und Werkstück																					**Online-Ökonomie** (Digitale Märkte für Güter und Dienstleistungen, Online-Banking und Online-Zahlverfahren, Urheber- und Nutzungsrecht bei digitalen Medien, Kommunikations- und Multimediatechnik, Datenschutz in privaten Haushalten und Unternehmen) **Leistungsüberprüfung:** Kursarbeit																	