Technikwoche und Smartfeld

Modultitel	**Technikwoche und Smartfeld**
Modulnummer	m.nt.vw.7.A
Fachbereich	Natur und Technik
Bereich	Vertiefungsstudien
ECTS Credits	2

Kurs	**Technikwoche und Smartfeld /** k.nt.vw.7.A
Präsenz	1 Woche
Kompetenzen	Die Studierenden können… – Design-Thinking-Methodik zur Ideenentwicklung anwenden – selbstständig Wissen zu aktuellen technischen Themen aufbauen – das erworbene Wissen in konkrete Anwendungsbereiche einbauen bzw. für zukünftige Anwendungsbereiche kontextualisieren – eine informierte Multiplikatorenrolle im Diskurs des technischen Fortschritts einnehmen
Inhalt	– Kreativ-Werkstatt Design-Thinking: Umsetzung eines technischen Projekts mit Stufenbezug im Startup-Hub Modus – Projektbezogene Workshops im ausserschulischen Bildungslabor Smartfeld (www.smartfeld.ch), die Aspekte der Thematik akzentuieren – Impulsreferate von ausgewiesenen Fachpersonen in die aktuelle Thematik – Exkursion zum aktuellen Thema
Leistungsüberprüfung	Pitch des erarbeiteten Projekts im Plenum
Grundlagenliteratur	–
Besonderes	–