

Block I	Inhalt	Ort	Bemerkung	Zeitpunkt/- raum	
Mittwoch 23.03 Fa. Siemens 14:00 Uhr ✓	Informationsveranstaltung Herr Fuhrmann, Herr Paland, Auszubildende	Werner-von-Siemens- Gymnasium	Eingangsmotivation	ca. 1-2 h	
Mittwoch 11.05. Fuhrmann 10:00 Uhr ✓	Besichtigung von Fertigungsstätten. Herr Fuhrmann	Siemens Braunschweig	Möglichkeiten zur Information, Berufsorientierung	ca. 2 ½ h	
Mittwoch 25.05. Mettler 7./8. Std. ✓	Technische Informatik: Grundlegender Aufbau eines Mikroprozessors	Werner-von-Siemens- Gymnasium Computerraum	Logische Schaltungen, Gatter, Speicher, ALU, Datenselektor, Programmspeicher Befehlsvorrat	7/8 Stunde	
Mittwoch 01.06. Mettler 7./8. Std. ✓	Programmierung: Grundlagen der ASSEMBLER- Programmierung	Werner-von-Siemens- Gymnasium Computerraum	Befehle eines μ Prozessors, von Neumann Konzept, Algorithmen, einfache Programme	7/8 Stunde	
Block II Freitag 17.06. Walbaum ab 10:00 ✓	Theorie der Logo-Platine Grundlagen des μ P PIC 16F84A-04P Herr Walbaum	Siemens Braunschweig	Stromlaufplan, Funktion der Bauelemente	ca. 1-2 h	
(selber Tag) Walbaum ✓	Bestücken/ Lötén, Inbetriebnahme Logo-Platine Herr Walbaum	Siemens Braunschweig	Fertigstellen der Logo-Platine unter Anleitung, Austesten, evtl. Fehlersuche, evtl. weiteres Programm testen	ca. 1-2 h	
Block III: Montag 27.06. ✓	Abschlussveranstaltung Präsentation durch Schüler Reflexion und Verbesserungs- vorschläge Zukünftige Kooperationspläne mit der Siemens- Ag	Werner-von-Siemens- Gymnasium Bad Harzburg		ca. 1 h ab 14:15 Uhr (7.Std)	

✓ bereits durchgeführte Veranstaltungen