

Lehrplan SIA Karlsruhe II, Schuljahr 2012/2013

Wenn nicht anders angegeben,
finden die SIA-Veranstaltungen
immer freitags von **14.15 bis ca. 17.00 Uhr** statt

Monat / Jahr	Tag	Projekt/Ort	Dozent/in	verantwortlich	Treffpunkt/ Veranstaltungsort	Zeit
September 2012	21.	Auftaktveranstaltung SIA Karlsruhe II Vorstellung des Lehrplans durch die Veranstalter und Beteiligten		Martina Morcelli,	BBQ Berufliche Bildung gGmbH, Kriegsstr. 240, Karlsruhe	14.30 Uhr
	29.	Teambildung: Outdoor-Seminar Kennenlernen und Teamtraining im Abenteuerturm Ettlingen	gate	Martina Morcelli	Hochseilgarten gate, Schöllbronner Str. 78, Ettlingen	10 bis 16 Uhr
Oktober 2012	5.	Keine Veranstaltung, beweglicher Ferientag				
	12.	Projektmanagement Einführung in die Grundlagen	Felix Tang	Martina Morcelli	BBQ Berufliche Bildung gGmbH, Kriegsstr. 240, Karlsruhe	
	19.	Exkursion: Firma MiRO Minaloelraffinerie Oberrhein GmbH & Co. KG		Katja Bock-Müller, Personalentwicklung MiRO	Busbahnhof Karlsruhe, gemeinsame Fahrt zu MiRO, Verwaltungsgebäude, Werkteil 2	14.00 Uhr
	26.	Marketing und Vertrieb im Ingenieurbereich	Dipl.-Ing. Wolfgang Hansen		Gymnasium Karlsbad, Am Schelmenbusch 10, 76307 Karlsbad, Raum siehe Aushang	
November 2012	2.	Keine Veranstaltung, Herbstferien				
	9.	BWL Einführung in die Grundlagen	Felix Tang	Martina Morcelli	BBQ Berufliche Bildung gGmbH, Kriegsstr. 240, Karlsruhe	
	16.	Elektrotechnik Theoretische Einführung in die Elektrotechnik	Prof. Dr. Haustein DHBW Karlsruhe	Prof. Dr. Haustein DHBW Karlsruhe	Duale Hochschule Baden- Württemberg Karlsruhe, Erzbergerstr. 121, Karlsruhe	14.30 bis 16.30
	23.	Elektrotechnik: Projekt Funkbinäruhr I Einführung in die Arbeit mit CAD		Dieter Wolf, Leiter Technische Bildung, Siemens AG, Torsten Schlemm, Ausbildungskordinator	Siemens AG, Östliche Rheinbrückenstr. 50, Karlsruhe, Gebäude 15, an der Pforte melden	
	30.	Elektrotechnik: Projekt Funkbinäruhr II Erzeugung eines technischen Modells mittels CAD		Dieter Wolf, Torsten Schlemm	Siemens AG, Östliche Rheinbrückenstr. 50, Karlsruhe, Gebäude 15	

Monat / Jahr	Tag	Projekt/Ort	Dozent/in	verantwortlich	Treffpunkt/ Veranstaltungsort	Zeit
Dezember 2012	7.	Elektrotechnik: Projekt Funkbinärühr III Mechanische Herstellung des zuvor geplanten Werkstücks		Dieter Wolf, Torsten Schlemm	Siemens AG, Östliche Rheinbrückenstr. 50, Karlsruhe, Gebäude 15	
	14.	Elektrotechnik: Exkursion Firma Harman Firmenpräsentation, Werksführung, Showroom	Markus Haarmann, Leiter technische Ausbildung, Harman	Markus Haarmann, Leiter technische Ausbildung, Harman	Firma Harman Ittersbach, Badhausweg 5, 76307 Karlsbad (Ausbildungswerkstatt)	
	21.	Keine Veranstaltung, beweglicher Ferientag				
	28.	Keine Veranstaltung, Weihnachtsferien				
Januar 2013	4.	Keine Veranstaltung, Weihnachtsferien				
	11.	Produktdesign I Entwurf und Realisierung eines Objekts aus Schokolade. Aufgabe wird es sein ein Objekt zu entwerfen, das so geformt ist, dass es sich in Schokolade gießen lässt. Ausgehend von Skizzen werden Modelle und Negativformen von den Entwürfen angefertigt. Die Hohlformen werden dann von einem Experten in einem separaten Termin mit Schokolade ausgegossen.	Immanuel Chi	Immanuel Chi	Akademie für Kommunikation, Erbprinzenstr. 27, Karlsruhe	14.15 Uhr bis ca. 18 Uhr
	18.	Produktdesign II	Immanuel Chi	Immanuel Chi	Ebd.	bis ca. 18 Uhr
	25.	Elektrotechnik: Projekt Funkbinärühr IV Aufbau und Funktionsweise einer Funkbinärühr	Dipl. Ing.(FH) Bernhard Beck, Dipl. Ing. Latifa Boujnah	Norma Pralle, Referentin für Schulprojekte	Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft, Moltkestraße 30, Gebäude F, U 08 (UG)	
Februar 2013	1.	Elektrotechnik: Projekt Funkbinärühr V Endgültiger Zusammenbau der Funkbinärühr	Markus Haarmann, Leiter technische Ausbildung, Harman	Markus Haarmann, Leiter technische Ausbildung, Harman	Firma Harman Ittersbach, Badhausweg 5, 76307 Karlsbad (Ausbildungswerkstatt)	
	8.	Dokumentieren und Präsentieren Seminar Präsentationstechnik I Einsatz aktueller Präsentationstechniken-attraktive Foliengestaltung, moderne Präsentationstechnik,-Gelegenheit zum Lernen und Ausprobieren in Untergruppen: mehrere neue Hilfsmittel stehen zur Erprobung bereit Schüler sollen bitte im Vorfeld eine 5-10minütige Präsentation vorbereiten; im Seminar werden dann zwei Themen präsentiert und anschließend diskutiert.	Rolf Mayer, KIT, Rechenzentrum	Rolf Mayer	KIT, Campus Süd, Media Point des Rechenzentrums Gebäude 20.20/20.21, UG, Raum -152 (Falls man den Raum nicht findet, kann man im Erdgeschoss, BIT8000 nachfragen.)	
	15.	Keine Veranstaltung, Fastnachtsferien				
	22.	Dokumentieren und Präsentieren Seminar Präsentationstechnik II	Rolf Mayer, KIT, Rechenzentrum	Rolf Mayer	KIT, Rechenzentrum	

Monat / Jahr	Tag	Projekt/Ort	Dozent/in	verantwortlich	Treffpunkt/ Veranstaltungsort	Zeit
März 2013	1.	Dokumentieren und Präsentieren Seminar Professionelles Dokumentieren	Frau Ewen Dipl. Oecotrophologin (FH)	Martina Morcelli	BBQ Berufliche Bildung gGmbH, Kriegsstr. 240, Karlsruhe	
	8.	Arbeit an der Dokumentation Selbständiges Erarbeiten einer Dokumentation zu einem vorher festgelegten, mit SIA-LehrerIn besprochenen technischen Thema, auch in Zusammenarbeit mit Firma/Hochschule, selbständige Absprachen der TN mit Beteiligten		SchülerInnen		
	15.	Arbeit an der Dokumentation		SchülerInnen		
	22.	Arbeit an der Dokumentation		SchülerInnen		
	29.	Keine Veranstaltung, Osterferien				
April 2013	5.	Keine Veranstaltung, Osterferien				
	12.	Robotik und Automatisierungstechnik I Theoretische Einführung in die Automatisierungstechnik	Prof. Haubner DHBW Karlsruhe	Prof. Haubner DHBW Karlsruhe	Duale Hochschule Baden-Württemberg Karlsruhe, Erzbergerstr. 121, Karlsruhe	14.30 bis 16.30
	19.	Robotik und Automatisierungstechnik II Betriebsbesichtigung der Firma Siemens AG zum Thema Automatisierungstechnik		Dieter Wolf, Torsten Schlemm	Siemens AG, Östliche Rheinbrückenstr. 50, Karlsruhe, an der Pforte melden	
	26.	Robotik und Automatisierungstechnik III Grundlagen der Steuerungstechnik I		Dieter Wolf, Torsten Schlemm	Siemens AG, Östliche Rheinbrückenstr. 50, Karlsruhe, an der Pforte melden	
Mai 2013	3.	Besuch der Messe Einstieg ABI		LehrerInnen	Neue Messe Karlsruhe	
	10.	Keine Veranstaltung, Brückentag				
	17.	Präsentation der Seminararbeiten, Kolloquium		LehrerInnen	Eigene Schule	
	24.	Keine Veranstaltung, Pfingstferien				
	31.	Keine Veranstaltung, Pfingstferien				
Juni 2013	7.	Robotik und Automatisierungstechnik IV Grundlagen der Steuerungstechnik II		Dieter Wolf, Torsten Schlemm	Siemens AG, Östliche Rheinbrückenstr. 50, Karlsruhe, an der Pforte melden	
	14.	Besichtigung der Firma init innovation in traffic systems AG	Christina Greschner	Martina Morcelli	Init AG, Käppelestr. 4-6, 76131 Karlsruhe	

Monat / Jahr	Tag	Projekt/Ort	Dozent/in	verantwortlich	Treffpunkt/ Veranstaltungsort	Zeit
	21.	Baumanagement: Brückenbau II Prüfung des gebauten Objektes auf Stabilität, Besichtigung und Vorstellung der Prüfeinrichtungen der Öffentlichen Baustoffprüfstelle der Hochschule Karlsruhe	Prof. Dr. rer. nat. Karsten Schubert, Hochschule Karlsruhe	Prof. Dr. rer. nat. Karsten Schubert, Hochschule Karlsruhe	Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft, Moltkestr. 30, genauer Treffpunkt wird noch bekannt gegeben	
	28.	eMobilität I		Fraunhofer ISI + eMobilitätszentrum Karlsruhe		
Juli 2013	5.	Keine Veranstaltung, Klassenfahrt Gymnasium Neureut				
	12.	Vorbereiten der Abschlussfeier/Abschlusspräsentation		SchülerInnen	nach Absprache	
	19.	Abschlussfeier mit Präsentation	SchülerInnen	Martina Morcelli	BBQ Berufliche Bildung gGmbH, Kriegsstr. 240, Karlsruhe	15.30 Uhr

Veranstalter der SIA Karlsruhe II:

- Hochschule Karlsruhe - Wirtschaft und Technik, Duale Hochschule Baden-Württemberg Karlsruhe und Karlsruher Institut für Technologie
- Harman Becker Automotive Systems GmbH, Siemens AG, MiRO Mineraloelraffinerie Oberrhein GmbH & Co. KG, SEW Eurodrive GmbH & Co KG, init innovation in traffic systems AG, , Fraunhofer Institut ISI
- Gymnasium Karlsbad, Gymnasium Neureut
- Südwestmetall e.V., Verband der Metall- und Elektroindustrie Baden-Württemberg

Verantwortliche und betreuende Lehrer/innen:

- Dr. Dieter Krämer, Gymnasium Karlsbad
- Beate Blaeß, Michael Bücheler, Gymnasium Neureut

Organisation Lehrplan:

- Martina Morcelli, BBQ Karlsruhe, mmorcelli@bbq-online.de, Telefon 0721 62687-13