



Ferdinand-von-Steinbeis-Schule | Karlstraße 40 | 72764 Reutlingen

An das
Landratsamt Reutlingen
Herr Stefan Häußler
Bismarckstraße 34
72764 Reutlingen

EINGEGANGEN
Kreisschul- und Kulturstamm
23. Nov. 2017

Reutlingen, 21. November 2017

Name: Herr Kugler

Telefon: 07121 / 485 114

Telefax: 07121 / 485 190

www.steinbeisschule-reutlingen.de

schulleitung@steinbeisschule-reutlingen.de

Einrichtung der Ausbildung zum IT-Systemelektroniker, Schuljahr 2018/2019

Grund: Umstellung der Beschulung vom 3BK-dual in die duale Form

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Ferdinand-von-Steinbeis-Schule bietet aktuell für zwei Berufe (Elektroniker für Geräte und Systeme und IT-Systemelektroniker) die duale Beschulung im Rahmen eines dreijährigen Berufskollegs (3BKE) an. Beide Berufe sind fachlich eng miteinander verwandt, so dass das Berufskolleg stabil einzügig mit geringer Binnendifferenzierung geführt werden kann. Im Vergleich zur „Standard-Dual-Beschulung“ erhalten die Berufskollegiaten acht Stunden mehr Unterricht, da die Fächer der Kollegiaten- und Fachhochschulreifeprüfung im Stundenplan integriert sind. Das Ziel ist eine Kombination aus Facharbeiter-, Kollegiaten- und FHSR-Prüfung.

Die ortsansässige Firma Bosch stellt nun zum Schuljahr 2018/2019 von der 3BKE-Dual- auf die Standard-Dual-Beschulung um. Derzeit ist die Firma Bosch im Berufskolleg pro Jahrgang mit ca. 16 - 18 Schülern vertreten. Die Umstellung wird dauerhaft zu sehr stabilen Klassen im Ausbildungsbereich der Elektroniker für Geräte und Systeme führen. Die Kleinklasse „E2GS“ wird dadurch ab dem kommenden Schuljahr kein Thema mehr sein.

Darüber hinaus kann den Betrieben vor Ort auch weiterhin die Ausbildung zum IT-Systemelektroniker angeboten werden, da sich die IT-Systemelektroniker in die Ausbildung bestehender Elektro- und Informatikberufe integrieren lassen: Die IT-Systemelektroniker können problemlos im ersten und zweiten Ausbildungsjahr gemeinsam mit den Elektronikern für Geräte und Systeme und im dritten Ausbildungsjahr gemeinsam mit den Fachinformatikern für Systemintegration beschult werden (s. Anlage). Andernfalls müssten die Auszubildenden nach Stuttgart reisen, was in diesem Fall nicht verhältnismäßig wäre.

Die Umwandlung des dualen Berufskollegs in die Ausbildungsberufe „Elektroniker für Geräte und Systeme“ und „IT-Systemelektroniker“ führt zu deutlichen Einsparungen. Durch die Unterrichtskürzungen im Vergleich zum Berufskolleg und die gemeinsame Beschulung mit anderen Elektroniker- und Informatikerklassen wird eine Einsparung von insgesamt ca. 50 Deputatstunden über die drei Ausbildungsjahre hinweg erzielt. Die sächliche Ausstattung ist in vollem Umfang vorhanden.

Da die Umstellung von der 3BKE-Dual-Beschulung auf die Standard-Dual-Beschulung formal einer Einrichtung an der Ferdinand-von-Steinbeis-Schule bedarf, bitten wir den Landkreis Reutlingen als den Schulträger, die Einrichtung des IT-Systemelektronikers zum Schuljahr 2018/2019 zu beantragen.

Die Beschlüsse der Gesamtlehrerkonferenz und der Schulkonferenz werden nachgereicht. Es ist damit zu rechnen, dass das Vorhaben in beiden Gremien auf breite Zustimmung stoßen wird.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Dominik Kugler
Oberstudiendirektor

Anlage:

Umstellung vom 3BKE auf die duale Ausbildung - Darstellung der Entwicklung der Schülerzahlen

Schuljahr 2017/2018

3BKE-Dual-Modus

	IT-Systemelektroniker	Elektroniker für Geräte und Systeme
1. Lehrjahr	6	18
		24
2. Lehrjahr	8	13
		21
3. Lehrjahr	10	15
		25

Standard-Dual-Modus

	IT-Systemelektroniker E1IT	Elektroniker für Geräte und Systeme E1GS	Elektroniker für Betriebstechnik E1BT	Elektroniker für Energie- und Geb. E1EG	Fachinformatiker (Systemintegr.) E1FS
1. Lehrjahr	0 *	0 **	27 **	0 **	67

* IT-Systemelektroniker werden im ersten Lehrjahr im 3BKE-Dual-Modus beschult.

** Elektroniker für Geräte und Systeme werden im ersten Lehrjahr gemeinsam mit den Elektronikern für Betriebstechnik und den Elektronikern für Gebäude- und Energietechnik beschult.

	IT-Systemelektroniker E2IT	Elektroniker für Geräte und Systeme E2GS	Elektroniker für Betriebstechnik E2BT	Elektroniker für Energie- und Geb. E2EG	Fachinformatiker (Systemintegr.) E2FS
2. Lehrjahr	0 *	6 **	21 ***	27 **	65

* IT-Systemelektroniker werden im zweiten Lehrjahr im 3BKE-Dual-Modus beschult.

** Gemeinsame Beschulung der Elektroniker für Geräte und Systeme und Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik

*** Ab dem zweiten Lehrjahr setzt sich die E2BT aus BT- und TS-Schülern zusammen.

	IT-Systemelektroniker E3IT	Elektroniker für Geräte und Systeme E3GS	Elektroniker für Betriebstechnik E3BT	Elektroniker für Energie- und Geb. E3EG	Fachinformatiker (Systemintegr.) E3FS
3. Lehrjahr	0 *	9	25	25	49

* IT-Systemelektroniker werden im dritten Lehrjahr im 3BKE-Dual-Modus beschult.

Schuljahr 2018/2019

3BKE-Dual-Modus

	IT-Systemelektroniker	Elektroniker für Geräte und Systeme
1. Lehrjahr	6	18
2. Lehrjahr	8	24
3. Lehrjahr	8	21

Standard-Dual-Modus

	IT-Systemelektroniker E1IT	Elektroniker für Geräte und Systeme E1GS	Elektroniker für Betriebstechnik E1BT	Elektroniker für Energie- und Geb. E1EG	Fachinformatiker (Systemintegr.) E1FS
1. Lehrjahr	8 *	20 *	22 **	0 ***	64

- * IT-Systemelektroniker werden jetzt nicht mehr im 3BKE-Dual-Modus beschult und bilden mit der E1GS eine Klasse.
- ** Elektroniker für Betriebstechnik werden im ersten Lehrjahr gemeinsam mit EG-, EAA-, IBT- und TS-Schülern beschult.
- *** Diese Azubis befinden sich hauptsächlich in der 1BFE und teilweise in der E1BT.

	IT-Systemelektroniker E2IT	Elektroniker für Geräte und Systeme E2GS	Elektroniker für Betriebstechnik E2BT	Elektroniker für Energie- und Geb. E2EG	Fachinformatiker (Systemintegr.) E2FS
2. Lehrjahr	0 *	7 **	18 **	38	67

- * IT-Systemelektroniker werden im zweiten Lehrjahr im 3BKE-Dual-Modus beschult.
- ** Gemeinsame Beschulung der Elektroniker für Geräte und Systeme und Elektroniker für Betriebstechnik

	IT-Systemelektroniker E3IT	Elektroniker für Geräte und Systeme E3GS	Elektroniker für Betriebstechnik E3BT	Elektroniker für Energie- und Geb. E3EG	Fachinformatiker (Systemintegr.) E3FS
3. Lehrjahr	0 *	6 **	21 **	27	65

- * IT-Elektroniker werden im dritten Lehrjahr im 3BKE-Dual-Modus beschult.
- ** Gemeinsame Beschulung der Elektroniker für Geräte und Systeme und Elektroniker für Betriebstechnik

Schuljahr 2019/2020

3BKE-Dual-Modus

	IT-System-elektroniker	Elektroniker für Geräte und Systeme
1. Lehrjahr	0	0
2. Lehrjahr	0	0
3. Lehrjahr	6	18
		24

Standard-Dual-Modus

	IT-System-elektroniker E1IT	Elektroniker für Geräte und Systeme E1GS	Elektroniker für Betriebstechnik E1BT	Elektroniker für Energie- und Geb. E1EG	Fachinformatiker (Systemintegr.) E1FS
1. Lehrjahr	10 *	19 *	24 **	0 ***	63

- * IT-Systemelektroniker bilden mit den Systemelektronikern und den Elektronikern für Geräte und Systeme eine Klasse.
 ** Elektroniker für Betriebstechnik werden im ersten Lehrjahr gemeinsam mit EG-, EAA-, IBT- und TS-Schülern beschult.
 *** Diese Azubis befinden sich hauptsächlich in der 1BFE und teilweise in der E1BT.

	IT-System-elektroniker E2IT	Elektroniker für Geräte und Systeme E2GS	Elektroniker für Betriebstechnik E2BT	Elektroniker für Energie- und Geb. E2EG	Fachinformatiker (Systemintegr.) E2FS
2. Lehrjahr	8 *	20 *	20 ***	31	64

- * IT-Systemelektroniker bilden mit den Systemelektronikern und den Elektronikern für Geräte und Systeme eine Klasse.
 *** Ab dem zweiten Lehrjahr setzt sich die E2BT aus BT- und TS-Schülern zusammen.

	IT-System-elektroniker E3IT	Elektroniker für Geräte und Systeme E3GS	Elektroniker für Betriebstechnik E3BT	Elektroniker für Energie- und Geb. E3EG	Fachinformatiker (Systemintegr.) E3FS
3. Lehrjahr	0 *	7 **	18 **	38	67

- * IT-Systemelektroniker werden im dritten Ausbildungsjahr im 3BKE-Dual-Modus beschult.
 ** Gemeinsame Beschulung der Elektroniker für Geräte und Systeme und der Elektroniker für Betriebstechnik

Schuljahr 2020/2021

3BKE-Dual-Modus

	IT-Systemelektroniker	Elektroniker für Geräte und Systeme

Standard-Dual-Modus

	IT-Systemelektroniker E1IT	Elektroniker für Geräte und Systeme E1GS	Elektroniker für Betriebstechnik E1BT	Elektroniker für Energie- und Geb. E1EG	Fachinformatiker (Systemintegr.) E1FS
1. Lehrjahr	11 *	20 *	24 **	0 ***	62

- * IT-Systemelektroniker bilden mit den Systemelektronikern und den Elektronikern für Geräte und Systeme eine Klasse.
- ** Elektroniker für Betriebstechnik werden im ersten Lehrjahr gemeinsam mit EG-, EAA-, IBT- und TS-Schülern beschult.
- *** Diese Azubis befinden sich hauptsächlich in der 1BFE und teilweise in der E1BT.

	IT-Systemelektroniker E2IT	Elektroniker für Geräte und Systeme E2GS	Elektroniker für Betriebstechnik E2BT	Elektroniker für Energie- und Geb. E2EG	Fachinformatiker (Systemintegr.) E2FS
2. Lehrjahr	10 *	19 *	21 **	28	63

- * IT-Systemelektroniker bilden mit den Systemelektronikern und den Elektronikern für Geräte und Systeme eine Klasse.
- ** Ab dem zweiten Lehrjahr setzt sich die E2BT aus BT- und TS-Schülern zusammen.

	IT-Systemelektroniker E3IT	Elektroniker für Geräte und Systeme E3GS	Elektroniker für Betriebstechnik E3BT	Elektroniker für Energie- und Geb. E3EG	Fachinformatiker (Systemintegr.) E3FS
3. Lehrjahr	8 *	20 *	20 *	31	64

- * IT-Systemelektroniker bilden mit den Fachinformatikern eine Klasse.