| IT 3.2.1.05 | **ARBEITSPROGRAMM**<br>**Haustechnikpraktiker EBA** | Version 0.1 | 1/4 |
|---|---|---|---|
| Erstellt 1.09.2015 durch Dähler T. | Überarbeitung 1.09.2015 durch Dähler T. | Kontrolle/Freigabe 1.09.2015 durch Schöpfer B. | |

| **Semester 1** | **Berufskunde - Fachrechen** | | 20 Lektionen gemäss BiVo | |
|---|---|---|---|---|
| **Nr. BiVo/BP/LP*** | **Richtziel, Kapitel, Unterkapitel** | Bemerkung / Unterrichtshilfe | **Taxonomie** | **Anzahl Lektionen** |
| 5 | Die vier Grundoperationen | Suissetec | K2 | 3 |
| 5 | Die vier Grundoperationen | Suissetec | K2 | 3 |
| 5 | Die vier Grundoperationen | Suissetec | K2 | 3 |
| 5 | Die vier Grundoperationen | Suissetec | K2 | 3 |
| 5 | Die Funktionen des Taschenrechners anwenden | Suissetec | K1 | 2 |
| 5 | Dreisatz u. Prozentrechnungen lösen | Suissetec | K2 | 3 |
| | Tests und Korrekturen | | K2 | 3 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| BiVo :http://www.sbfi.admin.ch/bvz/grundbildung/index.html?detail=1&typ=eba&lang=de&item=1154&abfragen=Abfrage+durchf%C3%BChren | | **Anzahl Lektionen** | | **20** |

* Nr. Gemäss Bildungsverordnung, Bildungsplan, Lehrplan

| IT 3.2.1.05 | **ARBEITSPROGRAMM**<br>**Haustechnikpraktiker EBA** | Version 0.1 | 2/4 |
|---|---|---|---|
| Erstellt 1.09.2015 durch Dähler T. | Überarbeitung 1.09.2015 durch Dähler T. | Kontrolle/Freigabe 1.09.2015 durch Schöpfer B. | |

| **Semester 2** | **Berufskunde - Fachrechnen** | | 20 Lektionen gemäss BiVo | |
|---|---|---|---|---|
| **Nr. BiVo/BP/LP*** | **Richtziel, Kapitel, Unterkapitel** | Bemerkung / Unterrichtshilfe | **Taxonomie** | **Anzahl Lektionen** |
| 5 | Längen | Suissetec | K2 | 2 |
| 5 | Flächen | Suissetec | K2 | 2 |
| 5 | Volumen | Suissetec | K2 | 3 |
| 5 | Masse | Suissetec | K2 | 3 |
| 5 | Bewegung, Beschleunigung, Freier Fall | Suissetec | K2 | 4 |
| 5 | Kraft | Suissetec | K2 | 2 |
| | Tests und Korrekturen | | K1-K2 | 4 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| BiVo :http://www.sbfi.admin.ch/bvz/grundbildung/index.html?detail=1&typ=eba&lang=de&item=1154&abfragen=Abfrage+durchf%C3%BChren | | **Anzahl Lektionen** | | **20** |

* Nr. Gemäss Bildungsverordnung, Bildungsplan, Lehrplan

| **IT 3.2.1.05** | **ARBEITSPROGRAMM**<br>**Haustechnikpraktiker EBA** | Version 0.1 | 3/4 |
|---|---|---|---|
| Erstellt 1.09.2015 durch Dähler T. | Überarbeitung 1.09.2015 durch Dähler T. | Kontrolle/Freigabe 1.09.2015 durch Schöpfer B. | |

| **Semester 3** | **Fachrechnen** | | 20 Lektionen gemäss BiVo | |
|---|---|---|---|---|
| **Nr. BiVo/BP/LP*** | **Richtziel, Kapitel, Unterkapitel** | Bemerkung / Unterrichtshilfe | **Taxonomie** | **Anzahl Lektionen** |
| 5 | Repetitionen 1. und 2. Semester | | K1 - K2 | 3 |
| | | | | |
| | **Längen und Winkel** | | | |
| 5 | Längenberechnungen | | K2 | 2 |
| 5 | Masstabrechnen | | K2 | 3 |
| | **Flächenberechnungen** | | K2 | |
| 5 | Dreiecke | | K2 | 3 |
| 5 | Quadrate und Rechtecke | | K2 | 3 |
| 5 | Kreis | | K2 | 3 |
| | Tests und Korrekturen | | K1-K2 | 3 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| BiVo :http://www.sbfi.admin.ch/bvz/grundbildung/index.html?detail=1&typ=eba&lang=de&item=1154&abfragen=Abfrage+durchf%C3%BChren | | **Anzahl Lektionen** | | **20** |

| IT 3.2.1.05 | **ARBEITSPROGRAMM**<br>**Haustechnikpraktiker EBA** | Version 0.1 | 4/4 |
|---|---|---|---|
| Erstellt 1.09.2015 durch Dähler T. | Überarbeitung 1.09.2015 durch Dähler T. | Kontrolle/Freigabe 1.09.2015 durch Schöpfer B. | |

| **Semester 4** | **Fachrechnen** | | 20 Lektionen gemäss BiVo | |
|---|---|---|---|---|
| **Nr. BiVo/BP/LP*** | **Richtziel, Kapitel, Unterkapitel** | Bemerkung / Unterrichtshilfe | **Taxonomie** | **Anzahl Lektionen** |
| | **Volumenberechnungen** | | | |
| 5 | Prismatische Körper | | K2 | 3 |
| 5 | Zylindrische Körper | | K2 | 4 |
| | Repetition und LAP-Vorbereitung | | K1-K2 | 7 |
| | | | | |
| | Tests und Korrekturen | | K1-K2 | 6 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| BiVo :http://www.sbfi.admin.ch/bvz/grundbildung/index.html?detail=1&typ=eba&lang=de&item=1154&abfragen=Abfrage+durchf%C3%BChren | | **Anzahl Lektionen** | | **20** |