

Überbetriebliche Kurse

Inhaltsübersicht

Haustechnikpraktikerin EBA
Haustechnikpraktiker EBA

Dezember 2007
© Copyright by suissetec

ÜK 1	Haustechnikpraktikerin / Haustechnikpraktiker		1. Lehrjahr	2. Lehrjahr
Kursdauer	4 Tage	Zeitpunkt des Kurses ⇨		

Heizung

Lüftung

Sanitär

Spenglerei

Richtziele / Leistungsziele (Arbeitssicherheit, Grundlagen Metallbearbeitungstechniken):

☛ **Bildungsplan Teil A «Leitziele, Richtziele und Leistungsziele für alle drei Lernorte»**

☛ **Allgemeines**

- Begrüssung und Vorstellung. Kursordnung und Regeln besprechen
- Sinn, Zweck und Führung der Lerndokumentation (Arbeitsbuch)
- Der theoretische Teil wird nur soweit geschult, wie es die Praxis verlangt

1.3 Den persönlichen Ausbildungsstand selber erfassen und mit dem Ausbildungsverantwortlichen besprechen

- 1.3.1 Die Lernfortschritte anhand der Kontrollliste festhalten
- 1.3.2 Die Eintragungen in den Kursunterlagen sauber ausführen und besprechen

2.1 Mit umweltgefährdenden Stoffen korrekt umgehen

- 2.1.1 Schutzmassnahmen beim Umgang mit umweltgefährdenden Stoffen beschreiben

2.3 Im Umgang mit Ressourcen ökologisch handeln

- 2.3.1 Die Wert- und Abfallstoffe korrekt trennen und entsorgen

3.1 Gefährliche Situationen in seinem Arbeitsumfeld situationsbezogen erkennen und vermeiden

- 3.1.1 Sicherheitsvorschriften und Unfallverhütungsmassnahmen anwenden
- 3.1.2 Schutzmassnahmen bei Maschinen und Hilfsmitteln korrekt anwenden
- 3.1.3 Erste-Hilfe-Massnahmen beschreiben

3.2 Gefahren im Umgang mit gefährlichen Stoffen und Werkzeugen erkennen und vermeiden

- 3.2.1 Vorsichtsmassnahmen bei Arbeiten mit erhöhtem Risiko vorkehren

4.1 Die im Beruf eingesetzten Arbeitsmittel benennen und ihre Anwendung aufzeigen

- 4.1.1 Arbeitsmittel situationsbezogen wählen und einsetzen

4.2 Arbeitsmittel sachgemäss lagern und warten

- 4.2.1 Wartungsmittel situationsbezogen wählen und einsetzen

5.2 Einfaches Rechnen in berufsbezogenen Aufgaben anwenden

- 5.2.1 Rechnen in praktischen Arbeiten anwenden

ÜK 1

Heizung
Lüftung
Sanitär
Spenglerei

7.1 Metalle trennen, feilen und Löcher bohren

- 7.1.1 Feilarbeiten fachgerecht ausführen
- 7.1.2 Eisensäge und Trennmaschinen situationsgerecht wählen und einsetzen
- 7.1.3 Den Bohrer situationsgerecht wählen und einsetzen

8.1 Eigenschaften und Anwendungen der Werkstoffe nennen und diese bei ihrer Verarbeitung berücksichtigen

- 8.1.3 Die für die Verarbeitung geeigneten Werkzeuge bestimmen und anwenden

Qualifikation	<ul style="list-style-type: none"> • Bewertung der ausgeführten Arbeiten im Kurs 1 • Bewertung der Eintragungen in den Kursunterlagen durch den Instruktor • Kursbericht des Instructors
----------------------	---

ÜK 2	Haustechnikpraktikerin / Haustechnikpraktiker		1. Lehrjahr	2. Lehrjahr
Kursdauer	8 Tage	Zeitpunkt des Kurses ⇨		

Heizung

Richtziele / Leistungsziele (Metall- und Kunststoffbearbeitungstechniken sowie Verbindungstechniken 1):

- ☛ **Bildungsplan Teil A «Leitziele, Richtziele und Leistungsziele für alle drei Lernorte»**
- ☛ **Allgemeines**
 - *Der theoretische Teil wird nur soweit geschult, wie es die Praxis verlangt*
- 1.1 Innerbetriebliche Abläufe kennen und die damit zusammenhängenden administrativen Arbeiten selbstständig erledigen**
 - 1.1.1 *Die Stücklisten korrekt ausfüllen*
- 3.1 Gefährliche Situationen in seinem Arbeitsumfeld situationsbezogen erkennen und vermeiden**
 - 3.1.1 *Sicherheitsvorschriften und Unfallverhütungsmassnahmen anwenden*
 - 3.1.2 *Schutzmassnahmen bei Maschinen und Hilfsmitteln korrekt anwenden*
 - 3.1.3 *Erste-Hilfe-Massnahmen beschreiben*
- 3.2 Gefahren im Umgang mit gefährlichen Stoffen und Werkzeugen erkennen und vermeiden**
 - 3.2.1 *Vorsichtsmassnahmen bei Arbeiten mit erhöhtem Risiko vorkehren*
- 5.2 Einfaches Rechnen in berufsbezogenen Aufgaben anwenden**
 - 5.2.1 *Rechnen in praktischen Arbeiten anwenden*
- 7.2 Metall- und Kunststoffrohre bearbeiten und verbinden**
 - 7.2.1 *Die Voraussetzungen für das Schneiden von Gewinden erläutern und Gewinde fachgerecht schneiden*
 - 7.2.2 *Biegelängen anzeichnen sowie einfache Warm- und Kaltbiegearbeiten ausführen*
 - 7.2.3 *Rohre für die Verbindung durch Verschrauben, Pressen und Klemmen vorbereiten und Verbindungen ausführen*
 - 7.2.4 *Schweisnähte mittels Gasschmelzschweissen erstellen*
- 8.4 Dichtungsarten nennen und korrekt einsetzen**
 - 8.4.1 *Dichtungsarten nennen*
 - 8.4.2 *Dichtungen richtig anwenden*
 - 8.4.3 *Gewinde korrekt einhanfen*
- 9.2 Einfache Vorfabrikationen erstellen**
 - 9.2.1 *Einfache Vorfabrikationszeichnungen lesen und umsetzen*

Qualifikation	<ul style="list-style-type: none"> • Bewertung der ausgeführten Arbeiten im Kurs 2 • Bewertung der Eintragungen in den Kursunterlagen durch den Instruktor • Kursbericht des Instruktors
----------------------	---

ÜK 2	Haustechnikpraktikerin / Haustechnikpraktiker			1. Lehrjahr	2. Lehrjahr
Kursdauer	8 Tage	Zeitpunkt des Kurses ⇨			

Lüftung

Richtziele / Leistungsziele (Verbindungs- und Blechbearbeitungstechniken):

- ☛ **Bildungsplan Teil A «Leitziele, Richtziele und Leistungsziele für alle drei Lernorte»**
- ☛ **Allgemeines**
 - *Der theoretische Teil wird nur soweit geschult, wie es die Praxis verlangt*
- 1.1 Innerbetriebliche Abläufe kennen und die damit zusammenhängenden administrativen Arbeiten selbstständig erledigen**
 - 1.1.1 *Die Stücklisten korrekt ausfüllen*
- 3.1 Gefährliche Situationen in seinem Arbeitsumfeld situationsbezogen erkennen und vermeiden**
 - 3.1.1 *Sicherheitsvorschriften und Unfallverhütungsmassnahmen anwenden*
 - 3.1.2 *Schutzmassnahmen bei Maschinen und Hilfsmitteln korrekt anwenden*
 - 3.1.3 *Erste-Hilfe-Massnahmen beschreiben*
- 3.2 Gefahren im Umgang mit gefährlichen Stoffen und Werkzeugen erkennen und vermeiden**
 - 3.2.1 *Vorsichtsmassnahmen bei Arbeiten mit erhöhtem Risiko vorkehren*
- 5.2 Einfaches Rechnen in berufsbezogenen Aufgaben anwenden**
 - 5.2.1 *Rechnen in praktischen Arbeiten anwenden*
- 7.3 Bleche bearbeiten und einfache Verbindungen von Lüftungskanälen erstellen**
 - 7.3.1 *Die Blechbearbeitungsmittel fachgerecht wählen und anwenden*
 - 7.3.2 *Anwendung der unterschiedlichen Kanal- und Rohrverbindungen erläutern*
 - 7.3.3 *Kanal- und Rohrverbindungen herstellen*
- 9.4 Einfache Formstücke herstellen**
 - 9.4.1 *Formstücke ausmessen und herstellen*

Qualifikation	<ul style="list-style-type: none"> • Bewertung der ausgeführten Arbeiten im Kurs 2 • Bewertung der Eintragungen in den Kursunterlagen durch den Instruktor • Kursbericht des Instruktors
----------------------	---

ÜK 2	Haustechnikpraktikerin / Haustechnikpraktiker	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr
Kursdauer	8 Tage	Zeitpunkt des Kurses ⇨	

Sanitär

Richtziele / Leistungsziele (Metall- und Kunststoffbearbeitungstechniken sowie Verbindungstechniken 1):

- ☛ **Bildungsplan Teil A «Leitziele, Richtziele und Leistungsziele für alle drei Lernorte»**
- ☛ **Allgemeines**
 - *Der theoretische Teil wird nur soweit geschult, wie es die Praxis verlangt*
- 1.1 Innerbetriebliche Abläufe kennen und die damit zusammenhängenden administrativen Arbeiten selbstständig erledigen**
 - 1.1.1 *Die Stücklisten korrekt ausfüllen*
- 3.1 Gefährliche Situationen in seinem Arbeitsumfeld situationsbezogen erkennen und vermeiden**
 - 3.1.1 *Sicherheitsvorschriften und Unfallverhütungsmassnahmen anwenden*
 - 3.1.2 *Schutzmassnahmen bei Maschinen und Hilfsmitteln korrekt anwenden*
 - 3.1.3 *Erste-Hilfe-Massnahmen beschreiben*
- 3.2 Gefahren im Umgang mit gefährlichen Stoffen und Werkzeugen erkennen und vermeiden**
 - 3.2.1 *Vorsichtsmassnahmen bei Arbeiten mit erhöhtem Risiko vorkehren*
- 5.2 Einfaches Rechnen in berufsbezogenen Aufgaben anwenden**
 - 5.2.1 *Rechnen in praktischen Arbeiten anwenden*
- 7.4 Metall- und Kunststoffrohre bearbeiten und verbinden**
 - 7.4.1 *Die Voraussetzungen für das Schneiden von Gewinden erläutern und Gewinde fachgerecht schneiden*
 - 7.4.2 *Rohre für die Verbindung durch Verschrauben, Pressen und Klemmen vorbereiten und Verbindungen ausführen*
 - 7.4.3 *Rohre für Verbindung mit den gängigen elektrischen Schweissverfahren vorbereiten und Verbindungen ausführen*
- 8.1 Eigenschaften und Anwendungen der Werkstoffe nennen und diese bei ihrer Verarbeitung berücksichtigen**
 - 8.1.1 *Die für die Verarbeitung geeigneten Werkzeuge bestimmen und anwenden*
- 8.4 Dichtungsarten nennen und korrekt einsetzen**
 - 8.4.1 *Dichtungsarten nennen*
 - 8.4.2 *Dichtungen richtig anwenden*
 - 8.4.3 *Gewinde korrekt einhanfen*
- 9.2 Einfache Vorfabrikationen erstellen**
 - 9.2.1 *Einfache Vorfabrikationszeichnungen lesen und umsetzen*

Qualifikation	<ul style="list-style-type: none"> • Bewertung der ausgeführten Arbeiten im Kurs 2 • Bewertung der Eintragungen in den Kursunterlagen durch den Instruktor • Kursbericht des Instructors
----------------------	---

ÜK 2	Haustechnikpraktikerin / Haustechnikpraktiker		1. Lehrjahr	2. Lehrjahr
Kursdauer	8 Tage	Zeitpunkt des Kurses ⇨		

Spenglerei

Richtziele / Leistungsziele (Verbindungs- und Blechbearbeitungstechniken):

- ☛ **Bildungsplan Teil A «Leitziele, Richtziele und Leistungsziele für alle drei Lernorte»**
- ☛ **Allgemeines**
 - *Der theoretische Teil wird nur soweit geschult, wie es die Praxis verlangt*
- 1.1 Innerbetriebliche Abläufe kennen und die damit zusammenhängenden administrativen Arbeiten selbstständig erledigen**
 - 1.1.1 *Die Stücklisten korrekt ausfüllen*
- 3.1 Gefährliche Situationen in seinem Arbeitsumfeld situationsbezogen erkennen und vermeiden**
 - 3.1.1 *Sicherheitsvorschriften und Unfallverhütungsmassnahmen anwenden*
 - 3.1.2 *Schutzmassnahmen bei Maschinen und Hilfsmitteln korrekt anwenden*
 - 3.1.3 *Erste-Hilfe-Massnahmen beschreiben*
- 3.2 Gefahren im Umgang mit gefährlichen Stoffen und Werkzeugen erkennen und vermeiden**
 - 3.2.1 *Vorsichtsmassnahmen bei Arbeiten mit erhöhtem Risiko vorkehren*
- 5.2 Einfaches Rechnen in berufsbezogenen Aufgaben anwenden**
 - 5.2.1 *Rechnen in praktischen Arbeiten anwenden*
- 7.5 Bleche mit handwerklichem Geschick massgenau verformen und fachgerecht verbinden**
 - 7.5.1 *Arbeitsmittel (Maschinen, Werkzeuge, Geräte) für die Blechverformung nennen und einsetzen*
 - 7.5.2 *Die Bearbeitungstechniken Schweißen, Bördeln, Schlichten und Sicken anwenden*
 - 7.5.3 *Die Verbindungstechniken Nieten, Falzen, Punktschweissen und Weichlöten anwenden*
- 9.4 Einfache Formstücke herstellen**
 - 9.4.1 *Formstücke ausmessen und herstellen*
- 9.5 Einfache Massaufnahmen erstellen und Rüstarbeiten vorbereiten**
 - 9.5.1 *Anhand von Massaufnahmen genaue Blechzuschnitte erstellen*

Qualifikation	<ul style="list-style-type: none"> • Bewertung der ausgeführten Arbeiten im Kurs 2 • Bewertung der Eintragungen in den Kursunterlagen durch den Instruktor • Kursbericht des Instructors
----------------------	---

ÜK 3	Haustechnikpraktikerin / Haustechnikpraktiker	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr
Kursdauer	4 Tage	Zeitpunkt des Kurses ⇨	

Heizung

Richtziele / Leistungsziele (Metall- und Kunststoffbearbeitungstechniken sowie Verbindungstechniken 2, AVOR):

- ☛ **Bildungsplan Teil A «Leitziele, Richtziele und Leistungsziele für alle drei Lernorte»**
- ☛ **Allgemeines**
 - *Der theoretische Teil wird nur soweit geschult, wie es die Praxis verlangt*
- 3.1 Gefährliche Situationen in seinem Arbeitsumfeld situationsbezogen erkennen und vermeiden**
 - 3.1.1 *Sicherheitsvorschriften und Unfallverhütungsmassnahmen anwenden*
 - 3.1.2 *Schutzmassnahmen bei Maschinen und Hilfsmitteln korrekt anwenden*
 - 3.1.3 *Erste-Hilfe-Massnahmen beschreiben*
- 3.2 Gefahren im Umgang mit gefährlichen Stoffen und Werkzeugen erkennen und vermeiden**
 - 3.2.1 *Vorsichtsmassnahmen bei Arbeiten mit erhöhtem Risiko vorkehren*
- 5.2 Einfaches Rechnen in berufsbezogenen Aufgaben anwenden**
 - 5.2.1 *Rechnen in praktischen Arbeiten anwenden*
- 7.2 Metall- und Kunststoffrohre bearbeiten und verbinden**
 - 7.2.1 *Die Voraussetzungen für das Schneiden von Gewinden erläutern und Gewinde fachgerecht schneiden*
 - 7.2.2 *Biegelängen anzeichnen sowie einfache Warm- und Kaltbiegearbeiten ausführen*
 - 7.2.3 *Rohre für die Verbindung durch Verschrauben, Pressen und Klemmen vorbereiten und Verbindungen ausführen*
 - 7.2.4 *Schweissnähte mittels Gasschmelzschweissen erstellen*
 - 7.2.5 *Kunststoffrohre mit Elektroschweissmuffen verbinden*
 - (Vertiefen der Anwendungen aus dem Kurs 2)*
- 10.2 Bohren und versetzen von Befestigungselementen und Rohraufhängungen**
 - 10.2.1 *Verschiedene Befestigungssysteme korrekt anwenden*

Qualifikation	<ul style="list-style-type: none"> • Bewertung der ausgeführten Arbeiten im Kurs 3 • Bewertung der Eintragungen in den Kursunterlagen durch den Instruktor • Kursbericht des Instructors
----------------------	---

ÜK 3	Haustechnikpraktikerin / Haustechnikpraktiker			1. Lehrjahr	2. Lehrjahr
Kursdauer	4 Tage	Zeitpunkt des Kurses ⇨			

Lüftung

Richtziele / Leistungsziele (Montagetechniken):

☛ **Bildungsplan Teil A «Leitziele, Richtziele und Leistungsziele für alle drei Lernorte»**

☛ **Allgemeines**

- *Der theoretische Teil wird nur soweit geschult, wie es die Praxis verlangt*

3.1 Gefährliche Situationen in seinem Arbeitsumfeld situationsbezogen erkennen und vermeiden

- 3.1.1 *Sicherheitsvorschriften und Unfallverhütungsmassnahmen anwenden*
- 3.1.2 *Schutzmassnahmen bei Maschinen und Hilfsmitteln korrekt anwenden*
- 3.1.3 *Erste-Hilfe-Massnahmen beschreiben*

3.2 Gefahren im Umgang mit gefährlichen Stoffen und Werkzeugen erkennen und vermeiden

- 3.2.1 *Vorsichtsmassnahmen bei Arbeiten mit erhöhtem Risiko vorkehren*

5.2 Einfaches Rechnen in berufsbezogenen Aufgaben anwenden

- 5.2.1 *Rechnen in praktischen Arbeiten anwenden*

8.4 Dichtungsarten nennen und korrekt einsetzen

- 8.4.1 *Dichtungsarten nennen*
- 8.4.2 *Dichtungen richtig anwenden*
- 8.4.3 *Gewinde korrekt einhanfen*

12.2 Bohren und versetzen von Befestigungselementen und Kanalaufhängungen

- 12.2.1 *Verschiedene Befestigungssysteme korrekt anwenden*

12.3 Mitarbeit bei der Montage von RLT- Anlagen

- 12.3.1 *Anwendung von Montagehilfsmitteln erläutern*
- 12.3.2 *Die Kranzeichen erläutern*
- 12.3.4 *Kanäle- und Rohre zuschneiden*
- 12.3.5 *Kanal- und Rohrausschnitte ausführen*
- 12.3.6 *Öffnungen für Kontrolldeckel und Messlöcher ausschneiden*

Qualifikation	<ul style="list-style-type: none"> • Bewertung der ausgeführten Arbeiten im Kurs 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Bewertung der Eintragungen in den Kursunterlagen durch den Instruktor • Kursbericht des Instructors
----------------------	---	--

ÜK 3	Haustechnikpraktikerin / Haustechnikpraktiker			1. Lehrjahr	2. Lehrjahr
Kursdauer	4 Tage	Zeitpunkt des Kurses ⇨			

Sanitär

Richtziele / Leistungsziele (Metall- und Kunststoffbearbeitungstechniken sowie Verbindungstechniken 2, AVOR):

- ☛ **Bildungsplan Teil A «Leitziele, Richtziele und Leistungsziele für alle drei Lernorte»**
- ☛ **Allgemeines**
 - *Der theoretische Teil wird nur soweit geschult, wie es die Praxis verlangt*
- 3.1 Gefährliche Situationen in seinem Arbeitsumfeld situationsbezogen erkennen und vermeiden**
 - 3.1.1 *Sicherheitsvorschriften und Unfallverhütungsmassnahmen anwenden*
 - 3.1.2 *Schutzmassnahmen bei Maschinen und Hilfsmitteln korrekt anwenden*
 - 3.1.3 *Erste-Hilfe-Massnahmen beschreiben*
- 3.2 Gefahren im Umgang mit gefährlichen Stoffen und Werkzeugen erkennen und vermeiden**
 - 3.2.1 *Vorsichtsmassnahmen bei Arbeiten mit erhöhtem Risiko vorkehren*
- 5.2 Einfaches Rechnen in berufsbezogenen Aufgaben anwenden**
 - 5.2.1 *Rechnen in praktischen Arbeiten anwenden*
- 8.4 Dichtungsarten nennen und korrekt einsetzen**
 - 8.4.1 *Dichtungsarten nennen*
 - 8.4.2 *Dichtungen richtig anwenden*
 - 8.4.3 *Gewinde korrekt einhanfen*
- 9.3 Arbeiten an Vorwandssystemen vorbereiten und kleinere Vorwandmontagen ausführen**
 - 9.3.1 *Die Anforderungen an Vorwandssysteme beschreiben*
 - 9.3.2 *Vorwandssysteme für die Montage vorbereiten*
- 14.1 Schallübertragung über Leitungen und Befestigungselemente vermeiden**
 - 14.1.1 *Schalldämmelemente und ihre Anwendung nennen*
- 14.2 Bohren und versetzen von Befestigungselementen und Rohraufhängungen**
 - 14.2.1 *Verschiedene Befestigungssysteme korrekt anwenden*

Qualifikation	<ul style="list-style-type: none"> • Bewertung der ausgeführten Arbeiten im Kurs 3 • Bewertung der Eintragungen in den Kursunterlagen durch den Instruktor • Kursbericht des Instructors
----------------------	---

ÜK 3	Haustechnikpraktikerin / Haustechnikpraktiker			1. Lehrjahr	2. Lehrjahr
Kursdauer	4 Tage	Zeitpunkt des Kurses ⇨			

Spenglerei

Richtziele / Leistungsziele (Montagetechniken, Verbindungs- und Bearbeitungstechniken):

- ☛ **Bildungsplan Teil A «Leitziele, Richtziele und Leistungsziele für alle drei Lernorte»**
- ☛ **Allgemeines**
 - *Der theoretische Teil wird nur soweit geschult, wie es die Praxis verlangt*
- 3.1 Gefährliche Situationen in seinem Arbeitsumfeld situationsbezogen erkennen und vermeiden**
 - 3.1.1 *Sicherheitsvorschriften und Unfallverhütungsmassnahmen anwenden*
 - 3.1.2 *Schutzmassnahmen bei Maschinen und Hilfsmitteln korrekt anwenden*
 - 3.1.3 *Erste-Hilfe-Massnahmen beschreiben*
- 3.2 Gefahren im Umgang mit gefährlichen Stoffen und Werkzeugen erkennen und vermeiden**
 - 3.2.1 *Vorsichtsmassnahmen bei Arbeiten mit erhöhtem Risiko vorkehren*
- 5.2 Einfaches Rechnen in berufsbezogenen Aufgaben anwenden**
 - 5.2.1 *Rechnen in praktischen Arbeiten anwenden*
- 7.5 Bleche mit handwerklichem Geschick massgenau verformen und fachgerecht verbinden**
 - 7.5.1 *Arbeitsmittel (Maschinen, Werkzeuge, Geräte) für die Blechverformung nennen und einsetzen*
 - 7.5.2 *Die Bearbeitungstechniken Schweißen, Bördeln, Schlichten und Sicken anwenden*
 - 7.5.3 *Die Verbindungstechniken Nieten, Falzen, Punktschweissen und Weichlöten anwenden*
- 9.4 Einfache Formstücke herstellen**
 - 9.4.1 *Formstücke ausmessen und herstellen*
- 9.5 Einfache Massaufnahmen erstellen und Rüstarbeiten vorbereiten**
 - 9.5.1 *Anhand von Massaufnahmen genaue Blechzuschnitte erstellen*
- 16.1 Befestigungsarten nennen und fachgerecht einsetzen**
 - 16.1.1 *Die Befestigungspunkte bestimmen und fachgerecht montieren*
- 17.1 Mitarbeit bei Blechmontagen am geneigten Dach**
 - 17.1.1 *Am geneigten Dach Befestigungssysteme und deren Anwendungsbereiche aufzählen*
- 17.2 Mitarbeit bei Arbeiten auf dem Flachdach und bei Blechmontagen**
 - 17.2.1 *Am Flachdach Befestigungssysteme und deren Anwendungsbereiche aufzählen*

Qualifikation	<ul style="list-style-type: none"> • Bewertung der ausgeführten Arbeiten im Kurs 3 • Bewertung der Eintragungen in den Kursunterlagen durch den Instruktor • Kursbericht des Instructors
----------------------	---