

DZ und LEHRDIPLOM INFORMATIK

DZ	2 Schritt-Verfahren		1 Schritt-Verfahren		Upgrade DZ -> LEHRDIPLOM nur 1 Fach oder 2 Fächer im 2 Schritt-Verfahren	Upgrade DZ -> 1. Fach LEHRDIPLOM 2 Fächer im 1 Schritt-Verfahren
	1. Fach	2. Fach	1. Fach	2. Fach		
EW	8 KP 851-0240-01L Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2) (4 KP) 851-0240-00L Menschliches Lernen (EW1) (4 KP)	15 KP 851-0240-00L Menschliches Lernen (EW1) (4 KP) 851-0242-00L Bewältigung psychosozialer Anforderungen im Lehrberuf (EW4) (3 KP) 851-0240-01L Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2) (4 KP) 851-0238-00L Seminar Unterstützung und Diagnose von Wissenswerbsprozessen (EW3) (4 KP) ODER 851-0236-01L Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 (2 KP) 851-0236-02L Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 / Berufliche Bildung: Aktuelle Themen und Ansätze (2 KP) (Berufspädagogik kann ausschliesslich EW3 ersetzen) siehe http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch/inf_studindex	15 KP 851-0240-00L Menschliches Lernen (EW1) (4 KP) 851-0242-00L Bewältigung psychosozialer Anforderungen im Lehrberuf (EW4) (3 KP) 851-0240-01L Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2) (4 KP) 851-0238-00L Seminar Unterstützung und Diagnose von Wissenswerbsprozessen (EW3) (4 KP) ODER 851-0236-01L Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 (2 KP) 851-0236-02L Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 / Berufliche Bildung: Aktuelle Themen und Ansätze (2 KP) (Berufspädagogik kann ausschliesslich EW3 ersetzen) siehe http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch/inf_studindex		7 KP 851-0242-00L Bewältigung psychosozialer Anforderungen im Lehrberuf (EW4) (3 KP) 851-0238-00L Seminar Unterstützung und Diagnose von Wissenswerbsprozessen (EW3) (4 KP)	7 KP 851-0242-00L Bewältigung psychosozialer Anforderungen im Lehrberuf (EW4) (3 KP) 851-0238-00L Seminar Unterstützung und Diagnose von Wissenswerbsprozessen (EW3) (4 KP)
	FD	12 KP 272-0101-00L Fachdidaktik Informatik I (4 KP) 272-0102-00L Fachdidaktik Informatik II (4 KP) 272-0103-00L Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A (2 KP) 272-0104-00L Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B (2 KP)	12 KP 272-0101-00L Fachdidaktik Informatik I (4 KP) 272-0102-00L Fachdidaktik Informatik II (4 KP) 272-0103-00L Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A (2 KP) 272-0104-00L Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B (2 KP)	12 KP 272-0101-00L Fachdidaktik Informatik I (4 KP) 272-0102-00L Fachdidaktik Informatik II (4 KP) 272-0103-00L Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A (2 KP) 272-0104-00L Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B (2 KP)	12 KP 272-0101-00L Fachdidaktik Informatik I (4 KP) 272-0102-00L Fachdidaktik Informatik II (4 KP) 272-0103-00L Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A (2 KP) 272-0104-00L Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B (2 KP)	6 KP 272-0102-00L Fachdidaktik Informatik II (4 KP) 272-0104-00L Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B (2 KP)
BP	15 KP 272-0201-00L Einführungspraktikum Informatik (3KP) 272-0202-00L Berufspraktische Übungen (2 KP) 272-0203-00L Unterrichtspraktikum Informatik (8KP) 272-0205-01L Prüfungslektion I Informatik (1KP) 272-0205-02L Prüfungslektion II Informatik (1KP)	4 KP 271-0102-00L Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Informatik (4 KP)	11 KP (insgesamt 15 KP) 272-0201-00L Einführungspraktikum Informatik (3KP) 272-0208-00L Unterrichtspraktikum Informatik (6 KP) 272-0205-01L Prüfungslektion I Informatik (1KP) 272-0205-02L Prüfungslektion II Informatik (1KP)	4 KP (insgesamt 15 KP) 271-0102-00L Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Informatik (4 KP)	11 KP 272-0204-00L Unterrichtspraktikum II Informatik (4 KP) 272-0205-01L Prüfungslektion I Informatik (1KP) 272-0205-02L Prüfungslektion II Informatik (1KP) 272-0201-00L Einführungspraktikum Informatik (3KP) 272-0202-00L Berufspraktische Übungen (2 KP)	7 KP 272-0204-00L Unterrichtspraktikum II Informatik (4 KP) 272-0205-01L Prüfungslektion I Informatik (1KP) 272-0205-02L Prüfungslektion II Informatik (1KP) 272-0201-00L Einführungspraktikum Informatik (3KP)
WP	6 KP Zum Teil Lehrveranstaltungen, die für alle Fächer angeboten werden, zum Teil fachspezifische (Fach1) Lehrveranstaltungen		Für F1 und F2 zusammen: insgesamt 6KP Alle Lehrveranstaltungen der Bereiche WP und FV der Fächer F1 und F2	Alle Lehrveranstaltungen der Bereiche WP und FV der Fächer F1 und F2	6 KP Zum Teil Lehrveranstaltungen, die für alle Fächer angeboten werden, zum Teil fachspezifische (Fach1) Lehrveranstaltungen	insgesamt 6 KP Alle Lehrveranstaltungen der Bereiche WP und FV der Fächer F1 und F2
FV	12 KP 272-0400-00L Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik A (2 KP) 272-0401-00L Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik B (2 KP) 272-0300-00L Algorithmen für schwere Probleme (4 KP) 272-0301-00L Entwurfsmethoden von zufallsgetriebenen Systemen (4 KP)				6 KP 272-0400-00L Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik A (2 KP) ODER 272-0401-00L Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik B (2 KP) 272-0300-00L Algorithmen für schwere Probleme (4 KP) ODER 272-0301-00L Entwurfsmethoden von zufallsgetriebenen Systemen (4 KP)	
FD und BP (nur DZ)	10 KP 272-0103-00L Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A (2 KP) 271-0102-00L Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Informatik (4 KP) 272-0101-00L Fachdidaktik Informatik I (4 KP)					
FV und FD (nur DZ)	6 KP 272-0400-00L Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik A (2 KP) ODER 272-0401-00L Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik B (2 KP) 272-0300-00L Algorithmen für schwere Probleme (4 KP) ODER 272-0301-00L Entwurfsmethoden von zufallsgetriebenen Systemen (4 KP)					

wird nur im HS angeboten
 wird nur im FS angeboten
 wird sowohl im HS als auch im FS angeboten