totalrevision rahmenlehrpläne technik

Geschätzte Damen und Herren,
geschätzte Verbandsmitglieder,
geschätzte Vertretungen von Bildungsanbietern

Gerne informieren wir Sie aus erster Hand über die Arbeiten in Bezug auf die Totalrevision der unten aufgeführten Rahmenlehrpläne HF Technik.

ausgangslage

Der Rahmenlehrplan Technik von 2010 vereint insgesamt 17 Fachrichtungen und subsumiert total 34 Vertiefungsrichtungen. Unterzeichnet wurde der Rahmenlehrplan durch 26 Organisationen der Arbeitswelt und die Konferenz der höheren Fachschulen Technik KHF-T. Die hohe Anzahl an Mitträgerschaften, die Dynamik am Arbeitsmarkt und die neue Mindestverordnung für höhere Fachschulen und Nachdiplomstudiengänge haben dazu geführt, dass sich Anfang 2020 neue kleinere Trägerschaften zu entsprechenden Rahmenlehrplänen konstituierten und die Totalrevisionen beim SBFI beantragten.

Von links nach rechts: Dietmar Eglseder, Martin Werner, Kurt Rubeli, Daniel Sigron, Andreas Degen, Séverine Favre, Chantal Volz, René Will, Adrian Aegler, Erich Schwaninger

die neuen trägerschaften

Die Trägerschaften aus untenstehend sieben Fachrichtungen haben diesen Prozess der Transition koordiniert aufgegleist und in neue Strukturen in Form von Trägervereinen überführt.

Zu beachten ist, dass nach neuer Mindestverordnung für höhere Fachschulen und Nachdiplomstudiengänge keine Vertiefungsrichtungen mehr vorgesehen sind. Die Trägerschaften überprüfen nun, ob diese durch eine Differenzierung innerhalb der neuen Rahmenlehrpläne oder durch separate Rahmenlehrpläne berücksichtigt werden können. Im Bereich der Systemtechnik werden die Vertiefungen Umwelttechnik (neu im RLP Energie und Umwelt) und pharmazeutische und chemische Technik nicht weiterverfolgt.

geschäftsführung

Für die Geschäftsführung und Domizilannahme aller sieben Trägerschaften wurde die ORTEC Management AG in Killwangen (www.ortec-management.ch) mandatiert.

Aktueller Rahmenlehrplan Technik mit		Totalrevision bis 2022	
Fachrichtung	**Vertiefung nach altem RLP**	**Neue Trägerschaft**	**Vorgesehene RLP**
Elektrotechnik	Elektronik Energietechnik	Verein Trägerschaft RLP-HF Elektrotechnik mit: Swissmem; Swissmechanic; EIT.swiss; KHF-T	Elektrotechnik
Informatik	Applikationsentwicklung Systemtechnik Technische Informatik	Verein Trägerschaft RLP-HF Informatik mit: Swissmem; ICT Berufsbildung Schweiz; KHF-T	Applikationsentwicklung Systemtechnik Technische Informatik
Maschinenbau	Konstruktionstechnik Produktionstechnik Kunststofftechnik Automobiltechnik Flugzeugtechnik	Verein Trägerschaft RLP-HF Maschinenbau mit: Swissmem; Swissmechanic; SVFB; KHF-T	Maschinenbau
Mikrotechnik	-	Verein Trägerschaft RLP-HF Mikrotechnik mit: Swissmem; Swissmechanic; CPIH; KHF-T	Mikrotechnik
Systemtechnik	Automation Mechatronik Medizintechnik Umwelttechnik Pharmazeutische und chemische Technik	Verein Trägerschaft RLP-HF Systemtechnik mit: Swissmem; Swissmechanic; SVFB; Swiss Medtech; KHF-T	Automation/Mechatronik Medizintechnik
Unternehmensprozesse	Logistik Betriebstechnik	Verein Trägerschaft RLP-HF Unternehmensprozesse mit: Swissmem; Swissmechanic; KHF-T	Unternehmensprozesse
Energie und Umwelt	-	Verein Trägerschaft RLP-HF Energie und Umwelt mit: Swissmem; EIT.swiss; VSE; suissetec; KHF-T	Energie und Umwelt

projektorganisation

Die sieben Trägerschaften gehen die Totalrevision gemeinsam an und koordinieren den Prozess über einen Koordinationsausschuss. Dieser garantiert die Konsistenz, Abgrenzungen und Schärfungen der neuen Rahmenlehrpläne mit neuen Berufsprofilen.
Jede Trägerschaft initiierte einen eigenen Entwicklungsausschuss mit Vertretungen der Organisationen der Arbeitswelt OdA und Bildungsanbietern. Diese begleiten den Entwicklungsprozess als Fachexperten von der Berufsfeldanalyse bis zur Einreichung des Rahmenlehrplans zur Genehmigung.

stand der arbeiten

Am 28. Januar 2020 erfolgte die Gründung der sieben Trägervereine durch die obengenannten Organisationen der Arbeitswelt und die Konferenz der höheren Fachschulen Technik KHF-T.
Am 18. März 2020 wurden die Totalrevisionen aller Rahmenlehrpläne beim SBFI beantragt. Inzwischen liegt die Bewilligung zum Start vor. Ziel ist die Anerkennung der neuen Rahmenlehrpläne bis Ende 2021.
Im April/Mai 2020 nehmen die Entwicklungsausschüsse ihre Arbeit an den Berufsprofilen auf. Vor den Sommerferien erfolgen per Onlineumfragen die Berufsfeldanalysen.

die wichtigsten entwicklungsschritte

Die Berufsprofile und die Rahmenlehrpläne werden in folgenden wesentlichen Schritten entwickelt:

Entwicklungsschritt	Miteinbezug	Zeitpunkt
Analyse des bestehenden Berufsprofils	Entwicklungsausschuss	Quartal 2 / 2020
Berufsfeldanalyse (Onlineumfrage)	OdA Bildungsanbieter Entwicklungsausschuss und Koordinationsausschuss	Juni 2020
Berufsprofilentwicklung in Basisworkshops	Berufsfeldexperten Entwicklungsausschuss Vertretungen von Bildungsanbietern	Quartal 3 und 4 / 2020
Rahmenlehrplanentwicklung	Entwicklungsausschuss Koordinationsausschuss	Quartal 1 und 2 / 2021
Vernehmlassung	Kantone Interessierte	Quartal 3 / 2021
Anerkennung	SBFI	Quartal 4 / 2021
Informationsveranstaltung	Bildungsanbieter	Quartal 1 / 2022

projektleitung und berufspädagogische begleitung

Die sieben Trägerschaften haben die Leitung des Gesamtprojekts und die berufspädagogische Begleitung dem Institut für Kompetenzentwicklung, Training und Transfer I-K-T GmbH (www.i-k-t.ch) in einem Mandat übertragen.

die nächsten schritte

Ihr Verband respektive die KHF-T wird Ihnen in nächster Zeit eine Onlineumfrage zustellen, damit Sie Ihre Ideen und Anliegen einbringen können. Allenfalls werden Sie auch durch Ihre Vertretung im Entwicklungsausschuss für die Mitarbeit in Workshops angefragt.

Für Ihre aktive und konstruktive Mitarbeit möchten wir uns bereits heute bedanken. Wir freuen uns, mit Ihnen zusammen die neuen HF-Rahmenlehrpläne zu entwickeln, die den aktuellen und zukünftigen Anforderungen entsprechen.

haben sie fragen

Bei Fragen wenden Sie sich gerne direkt an die Projektleitung:

I-K-T

I-K-T GmbH
Andreas Schubiger
andreas.schubiger@i-k-t.ch
079 253 43 85

Gerne werden wir Sie in den nächsten zwei Jahren regelmässig über den Entwicklungsstand der neuen Rahmenlehrpläne informieren.

Freundliche Grüsse

Für die Vereine Trägerschaft RLP-HF:
Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau, Mikrotechnik, Systemtechnik, Unternehmensprozesse, Energie und Umwelt

René Will
Präsident

Kurt Rubeli
Vizepräsident