

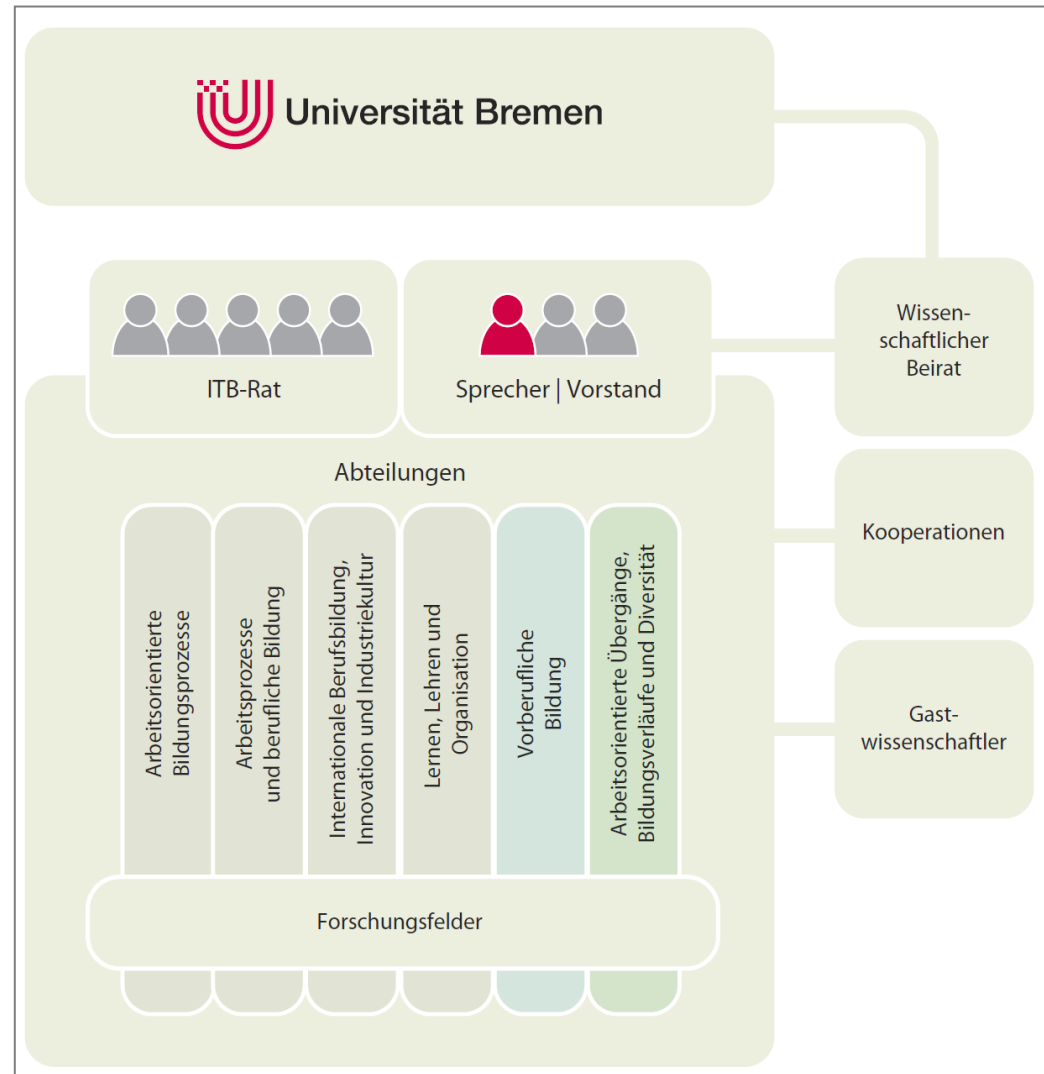
A photograph of a modern building with a glass facade and a tall tower in the background. The building has a dark brown facade and large glass windows. The tower is white with a blue roof. The sky is blue and clear. The text is overlaid on the right side of the image.

Herzlich Willkommen am Institut Technik und Bildung der Universität Bremen

Institut Technik und Bildung

- Gründung: 1986
- Zentrale Wissenschaftliche Einrichtung
- ca. 60 Mitarbeiter
- ca. 35 laufende Forschungs- und Entwicklungsprojekte
- Kooperations- und Projektpartner in über 40 Ländern weltweit
- Studiengänge: Ausbildung von Berufspädagogen und Berufsschullehrern

Organisation



Leitidee für Forschung und Lehre



Forschungsprojekte seit 2010

Forschungsfeld	Anzahl
Arbeit und Qualifikation	24
Lernen und Lehren	13
Technik und Arbeit	10
Vorberufliche Bildung und Übergänge	5
Berufe und Berufsbildungssysteme	23

- \sum Projekte = 75
- \emptyset Laufzeit je Projekt = ca. 24 Monate

Forschungsprojekte 2010-2012

Lokalisierung

Kategorie	Anzahl
regional	13
national	23
europäisch	28
international	11
<i>Summe</i>	<i>75</i>

regional / national : europäisch /international

48 % : 52 %

Studiengänge

B. Sc. "Berufliche Bildung" (180 cp)

3. Jahr	6	EIT-7: 15 CP Bachelor-Abschlussmodul [Bachelorarbeit (12 CP) + Begleitseminar (3 CP)]			EIT-6: 15 CP Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich / General Studies		30 CP
	5	BBP-1.5: 6 CP Projektmanagement: Gestaltung von Bildungsprojekten	EIT-2.5: 6 CP Berufswissenschaftliche Studien / Projektseminar 2	EIT-3.5: 6 CP Erneuerbare Energien	EIT-5.2: 12 CP Anwendungen der Informationstechnik	EIT-5.3: 12 CP Ausgewählte Anwendungen der Elektro- oder Informationstechnik	30 CP
2. Jahr	4	BBP-1.4: 6 CP Handlungsfelder des Bildungsmanagements	EIT-2.4: 6 CP Berufsbildungspraktische Studien / Projektseminar 1	EIT-3.4: 6 CP Produktionssysteme		EIT-5.1: 12 CP Anwendungen der Elektrotechnik	30 CP
	3	BBP-1.3: 6 CP Lernfortschritte erfassen, bewerten und beurteilen	EIT-2.3: 6 CP Berufswissenschaftliche Methoden 2	EIT-3.3: 6 CP Bürosysteme	EIT-4.3: 12 CP Grundlagen der Informationstechnik		30 CP
1. Jahr	2	BBP-1.2: 6 CP Begleitung der Lernenden und ihres Lernprozesses	EIT-2.2: 6 CP Berufswissenschaftlichen Methoden 1	EIT-3.2: 6 CP Gebäudesysteme	EIT-4.2: 12 CP Grundlagen der Elektrotechnik	30 CP	
	1	BBP-1.1: 6 CP Grundlagen beruflicher Aus- und Weiterbildung	EIT-2.1: 6 CP Berufe und Ordnungsmittel	EIT-3.1: 6 CP Elektrische Installationen		EIT-4.1: 6 CP Grundlagen der Mathematik	30 CP
		BBP-1: 30 CP Berufs- und Betriebspädagogik	EIT-2: 30 CP Berufswissenschaften der beruflichen Fachrichtung)	EIT-3: 30 CP Fachliche Schwerpunkte der beruflichen Fachrichtung	EIT-4: 30 CP · Fachwissenschaftliche Grundlagen		180 CP
					EIT-5: 30 CP · Fachwissenschaften der berufl. Fachrichtung		

Berufliche Fachrichtungen: Elektrotechnik-Informationstechnik, Metalltechnik-Fahrzeugtechnik

Vollfach, d.h. keine Zweitfächer

Studiengänge

M. Ed. "Lehramt an beruflichen Schulen" (120 cp)

Modulbereich	Modulname	Modul-kürzel	cp	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.			
Didaktik der beruflichen Fachrichtung	Didaktik und Curriculum in der beruflichen Fachrichtung	FD-1	24	Didaktik und Curriculum in der beruflichen Fachrichtung	6								
	Arbeit und Technik in der beruflichen Fachrichtung	FD-2		Arbeit und Technik in der beruflichen Fachrichtung		6							
	Fachdidaktisches Projekt	FD-3		Fachdidaktisches Projekt		3		12					
Berufspädagogik	Einführung in die Berufspädagogik	BP-1	12	Einführung in die Berufspädagogik I	3	Einführung in die Berufspädagogik I	3						
	Lernen, Entwicklung und Sozialisation	BP-2		Lernen, Entwicklung und Sozialisation I		3	Lernen, Entwicklung und Sozialisation II	3					
Schlüssel-qualifikationen	Schlüsselqualifikationen	SQ	9	Wissenschaftliches Arbeiten	3			Umgang mit Heterogenität	3				
				Frei wählbar	3								
Masterarbeit	Masterarbeit	MA	15							Masterarbeit	15		
			60			15			15			15	60

Berufliche Fachrichtungen: Elektrotechnik, Informationstechnik, Metalltechnik, Fahrzeugtechnik

Zweifächer: Deutsch, Englisch, Politik, Mathematik, Physik, Chemie