

Hochschulbericht

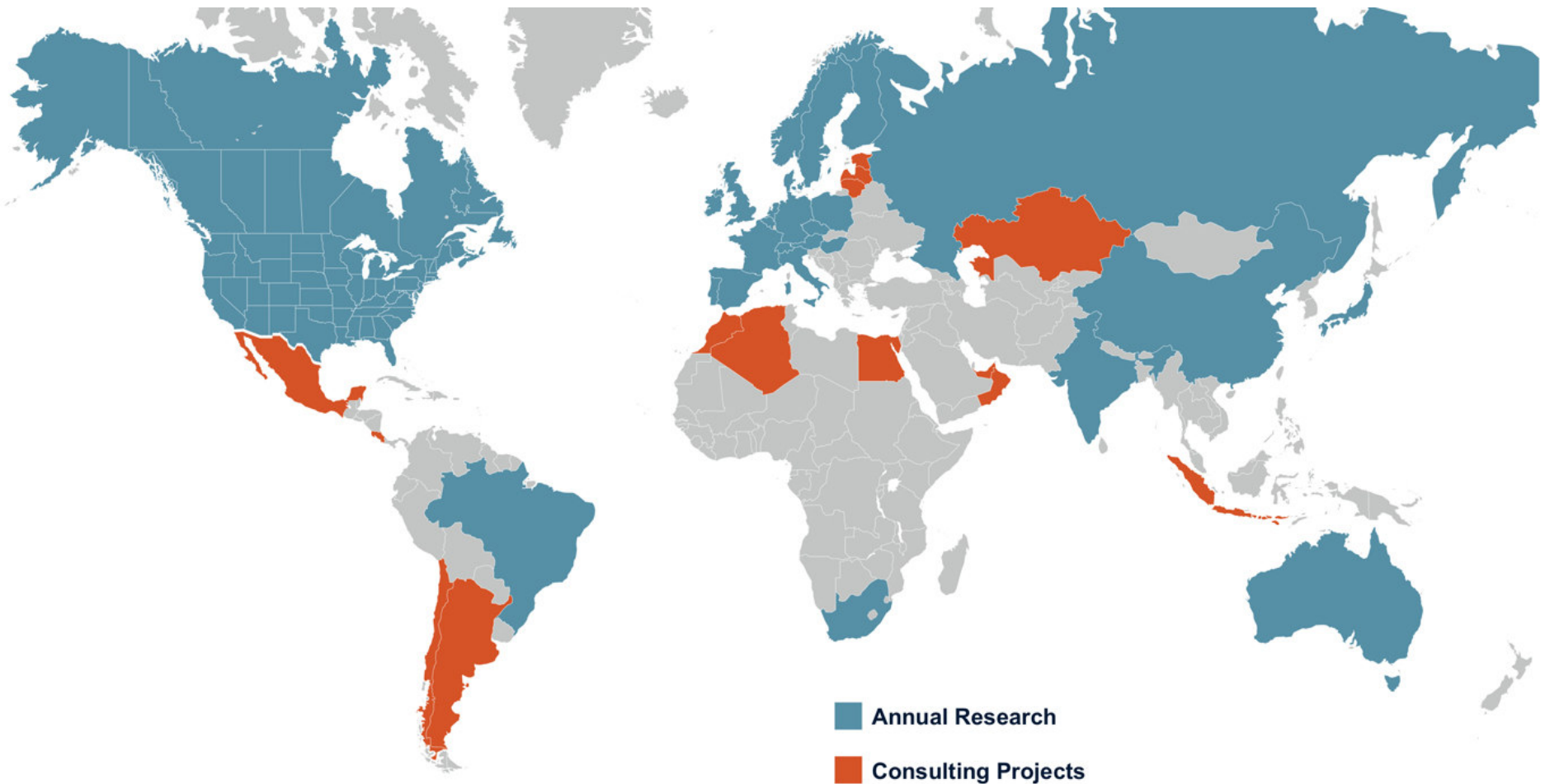
Universum Student Survey 2010 *Österreichische Ausgabe*



*Montanuniversität Leoben
Ingenieurwissenschaften/IT*

Universum weltweit

Universum befragt jährlich weltweit über 300.000 Studierende und 80.000 Berufstätige zu Karrierevorstellungen und Arbeitgeberpräferenzen. Die Studierendenbefragung ist einheitlich gestaltet und lässt dadurch einen internationalen Vergleich zu. Darüber hinaus führt Universum in zahlreichen Ländern Auftragsstudien und Beratungsprojekte durch. Der Hauptsitz liegt in Stockholm, regionale Büros finden sich u.a. in Philadelphia, Kapstadt und Shanghai.



Über Universum

Universum ist ein internationales Beratungsunternehmen mit Hauptsitz in Stockholm.

Wir verstehen uns als Mittler zwischen Studierenden und Arbeitgebern und helfen Unternehmen dabei, die beruflichen Erwartungen und Prioritäten der Berufseinsteiger von morgen besser zu verstehen. Mit unseren spannenden Print- und Online-Angeboten bieten wir Studierenden fundierte Orientierungshilfen, wenn es darum geht, sich über mögliche Arbeitgeber zu informieren. Studentische Wettbewerbe wie Student of the Year stellen den direkten Kontakt zu Toparbeitgebern her.

Mit unserer Arbeit erfüllen wir im wesentlichen drei Aufgaben: 1) Wir stellen Studierenden Informationen über Unternehmen zur Verfügung, 2) liefern Hochschulen wertvolle Daten zur Hochschulwahrnehmung und Karriereorientierung ihrer Studierenden und 3) helfen Arbeitgebern dabei, die Berufseinsteiger von morgen besser zu verstehen.



Methodik der Studie und Schlüsselergebnisse



Feldperiode:

November 2009 bis März 2010

Anzahl teilnehmender Hochschulen:

23

Datenerhebung:

Die Studierenden wurden per E-Mail oder Brief zu der Befragung eingeladen. Dabei war Universum auf die Unterstützung der Career Services, Studierendensekretariate und anderer Hochschulstellen angewiesen. Die Einladung enthielt einen Link, mit dem die Studierenden auf den Online-Fragebogen zugreifen konnten.

Gewichtung und Datenbereinigung:

Die Datenerhebung basiert auf vorher definierten Zielzahlen pro Hochschule und Fachbereich entsprechend der tatsächlichen Anzahl der Studierenden. Um die Repräsentativität und damit Aussagekraft der Ergebnisse sicher zu stellen, erfolgt ggf. eine nachträgliche Gewichtung zur Anpassung an die tatsächliche Verteilung der Studierenden über die Hochschulen.

Zielgruppe:

Studierende aller Semester.

Datenschutz:

Universum garantiert die strikte Einhaltung der Datenschutzbestimmungen. Alle Angaben werden anonym behandelt und ausschließlich in aggregierter Form dargestellt.

Analyse der Vergleichsgruppen

Gruppe 1:

Basis : Montanuniversität Leoben

Anzahl der Befragten: 249

Gruppe 2:

Basis : Gesamt (Ingenieurwesen/ IT)

Anzahl der Befragten: 1 272

Schlüsselergebnisse - Montanuniversität Leoben

Geschlecht :

- 26% weiblich 74% männlich

Durchschnittsalter:

- 23,1 Jahre

Akademische Leistung (Selbsteinschätzung):

- 6,6 (of 10)

Genutzte Informationskanäle :

- Website des Unternehmens
- Unternehmenspräsentationen an der Hochschule
- Karrieremessen



Karriereziele :

- Eine ausgewogene Work-Life-Balance
- Führungskraft mit leitender Funktion
- Fachexperte sein

Bevorzugte Branchen :

- Metallverarbeitende Industrie / Stahlindustrie
- Akademische Forschung
- Automobilindustrie

Bevorzugte Tätigkeitsbereiche :

- Als Ingenieur/ Techniker tätig
- Tätigkeit im Bereich Forschung & Entwicklung
- Projektmanager

Schlüsselergebnisse - Gesamt (Ingenieurwesen/ IT)

Geschlecht :

- 27% weiblich 73% männlich

Durchschnittsalter :

- 24,1 Jahre

Akademische Leistung (Selbsteinschätzung):

- 6,6 (of 10)

Genutzte Informationskanäle :

- Website des Unternehmens
- Artikel in Zeitungen oder Zeitschriften
- Karrieremessen



Karriereziele :

- Eine ausgewogene Work-Life-Balance
- Intellektuell herausgefordert sein
- Fachexperte sein

Bevorzugte Branchen :

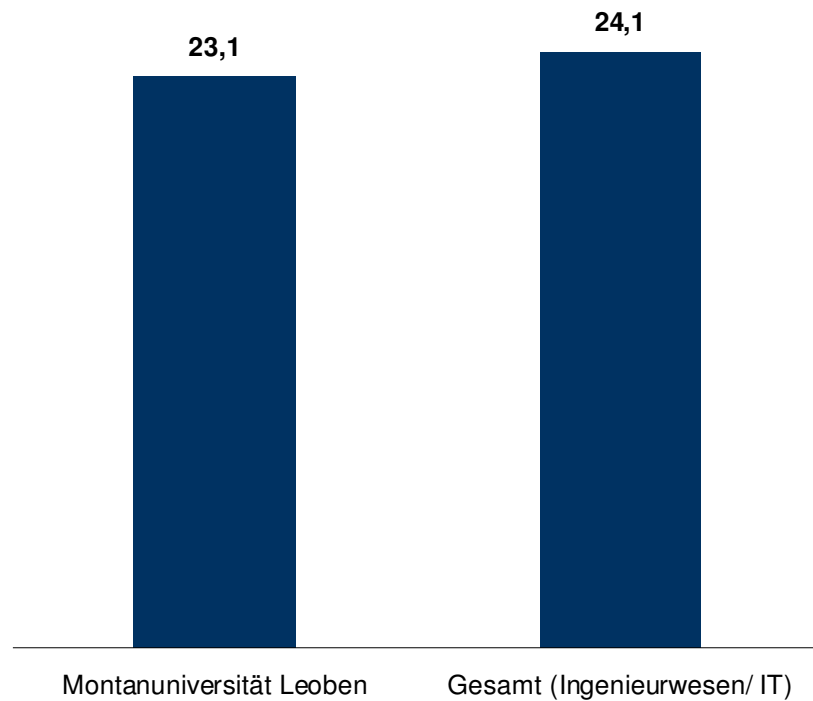
- Computersoftware
- Akademische Forschung
- IT Beratung

Bevorzugte Tätigkeitsbereiche :

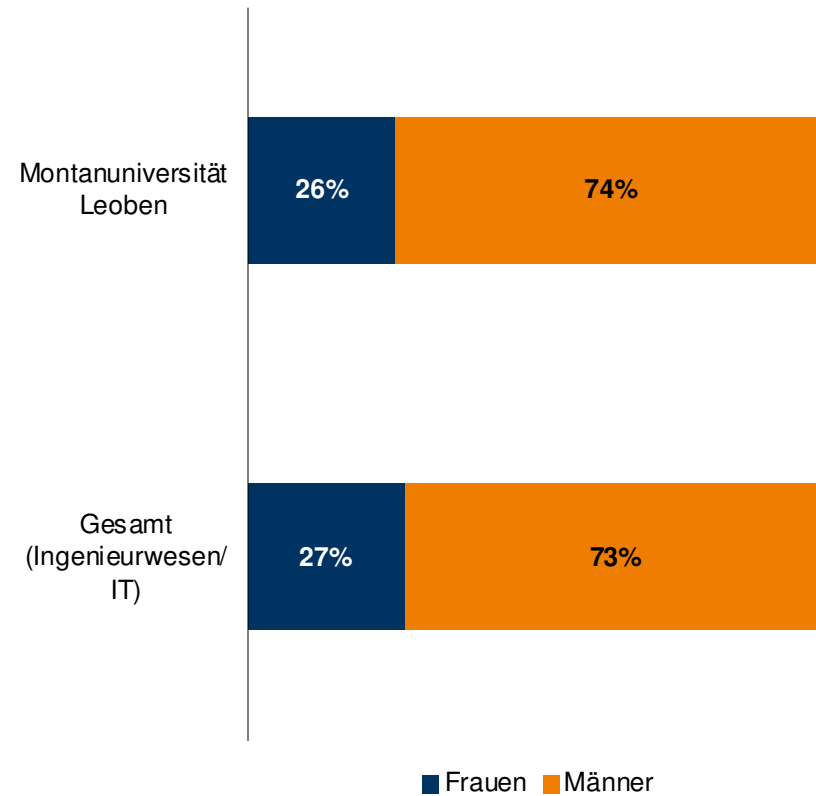
- Als Ingenieur/ Techniker tätig
- Projektmanager
- Tätigkeit im Bereich Forschung & Entwicklung

Alter & Geschlecht

Durchschnittsalter:



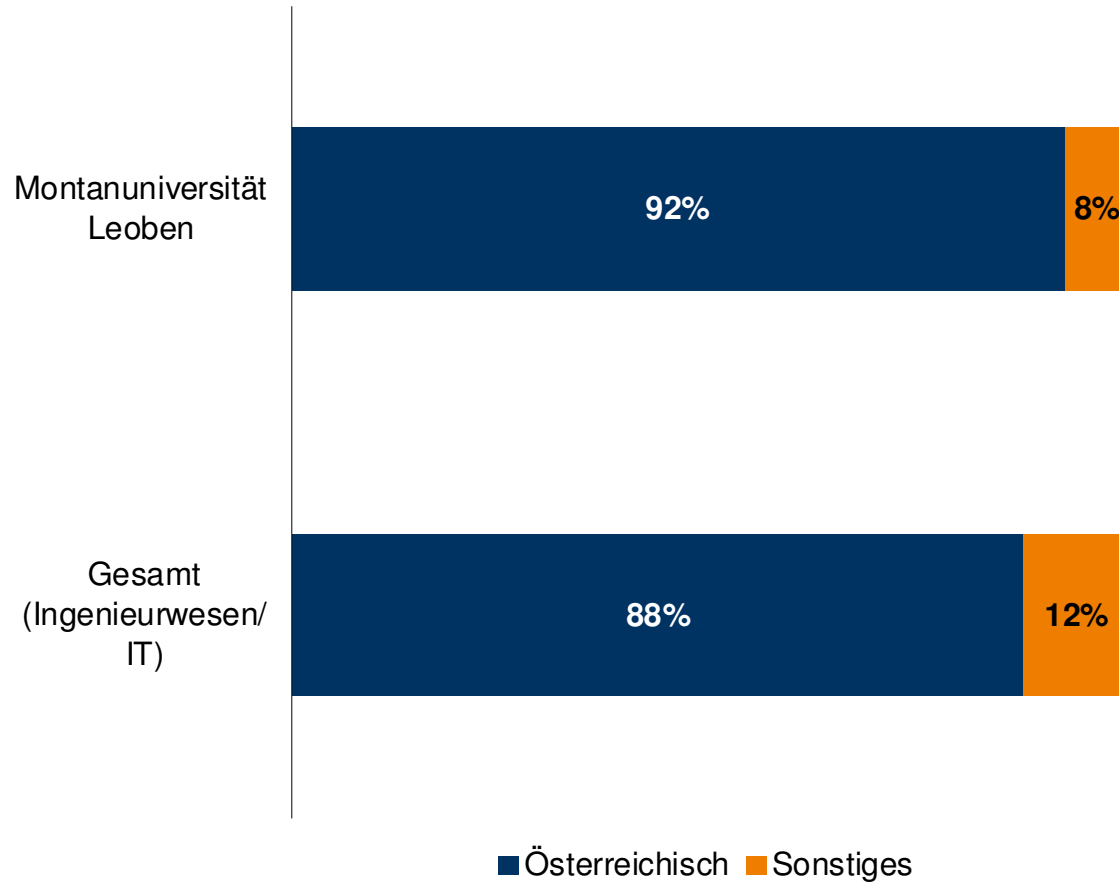
Geschlecht:



FRAGEN:

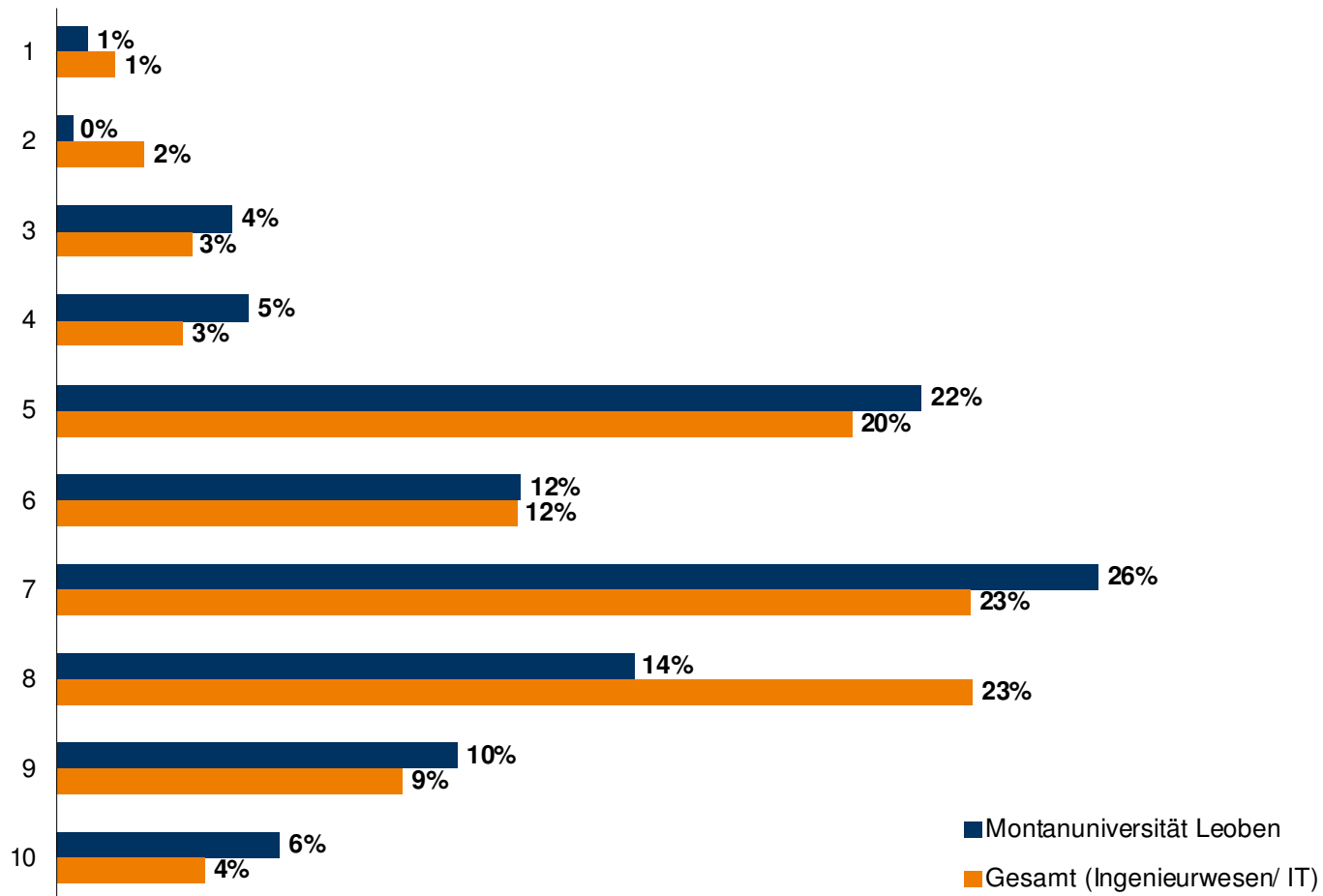
- In welchem Jahr sind Sie geboren?
- Welches Geschlecht haben Sie?

Nationalität



FRAGE:
Welche Staatsbürgerschaft besitzen Sie?

Akademische Leistung



FRAGE:

Bitte bewerten Sie Ihre akademischen Leistungen auf einer Skala von 1 bis 10. Dabei steht '10' für herausragende Leistungen, '5' für durchschnittliche Leistungen und '1' für bestanden

Studienschwerpunkt - Ingenieurwesen

Studienfächer	Montanuniversität Leoben	Gesamt (Ingenieurwesen/IT)
Werkstoffwissenschaften	49%	8%
Energie- und Versorgungstechnik	23%	10%
Verfahrenstechnik	16%	10%
Maschinenbau	14%	19%
Bauingenieurwesen	6%	11%
Chemie-Ingenieurwesen	6%	4%
Wirtschaftsingenieurwesen	4%	24%
Fahrzeugtechnik	1%	3%
Luft- und Raumfahrttechnik	1%	1%
Biotechnologie	0%	5%
Holz- / Fasertechnik	0%	2%
Architektur	-	20%
Elektrotechnik	-	19%
Nachrichtentechnik	-	1%
Sonstige Ingenieurwissenschaften	0%	0%

FRAGE:

Welchen Studienschwerpunkt haben Sie?

Studienschwerpunkt - IT

Studienfächer	Montanuniversität Leoben	Gesamt (Ingenieurwesen/IT)
Softwareentwicklung	100%	42%
Technische Informatik	100%	22%
Allgemeine Informatik	-	22%
Angewandte Informatik	-	20%
Bioinformatik	-	8%
Künstliche Intelligenz	-	5%
Medieninformatik	-	17%
Theoretische Informatik	-	7%
Wirtschaftsinformatik	-	22%
Sonstige IT	-	1%

FRAGE:
Welchen Studienschwerpunkt haben Sie?

Wahrnehmung der eigenen Hochschule



*Montanuniversität Leoben
Ingenieurwissenschaften/IT*

Hochschulzufriedenheit - Karriereberatung der Hochschule

	Montanuniversität Leoben	Gesamt (Ingenieurwesen/ IT)
I have attended careers fairs and/or employer presentations on campus organised by the Careers Service.	40%	19%
I have used the university Careers Service to find part-time jobs, work experience and/or explore opportunities after graduation.	14%	12%
Information about career opportunities is easily accessible on the Careers Service website and within the Career Service information centre.	9%	15%
Die Bandbreite an Serviceleistungen des Career Centers ist leicht verfügbar.	7%	16%
Das Career Center half mir bei der Erstellung meines Lebenslaufs und des Bewerbungsschreibens.	4%	6%

Die Tabelle gibt den Anteil der Befragten wieder, die der jeweiligen Frage zugestimmt haben.

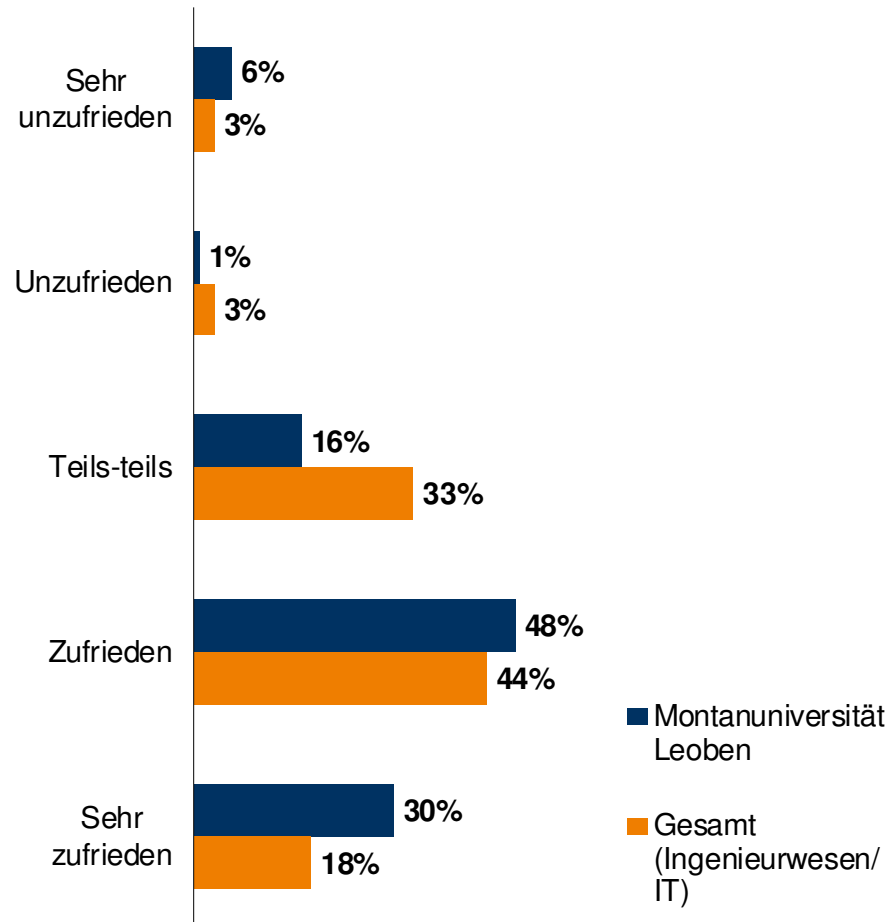
FRAGE:

Wie beurteilen Sie die folgenden Angebote der Karriere- und Berufsberatung an Ihrer Hochschule?

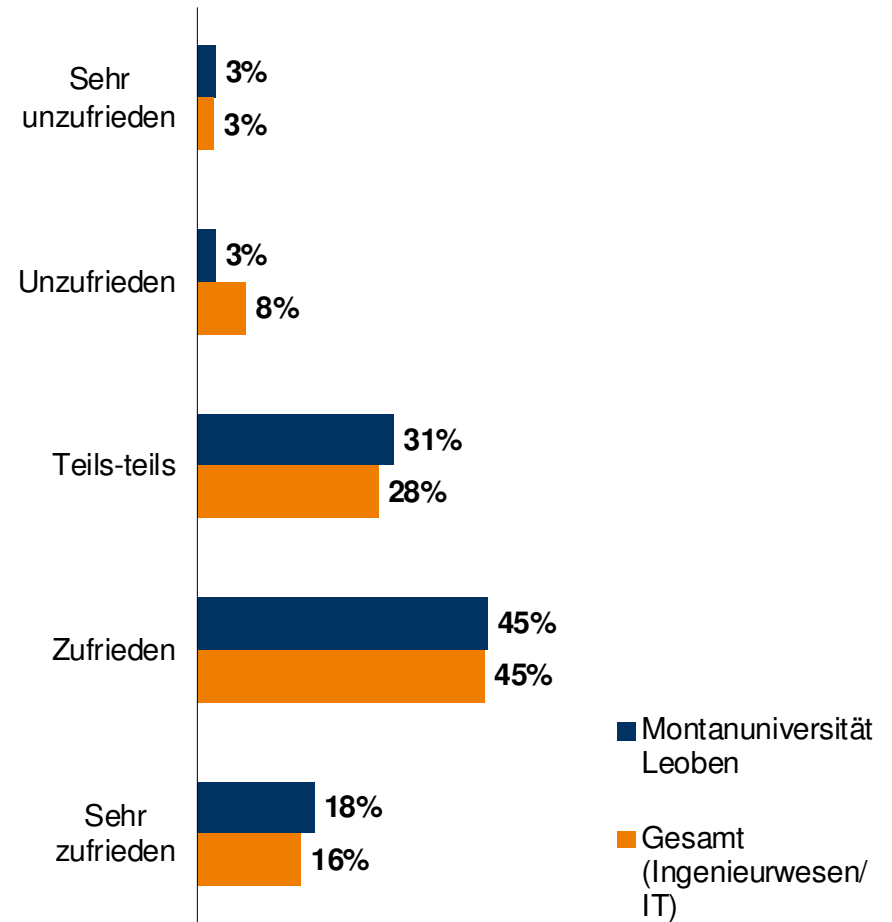
DENKANSTÖSSE:

- Wissen Ihre Studierenden, dass Ihre Hochschule Karriere- und Berufsberatungsdienstleistungen anbietet?
- Welche Angebote beinhaltet die Karriere- und Berufsberatung Ihrer Hochschule?
- Auf welche Bereiche könnte sich die Karriere- und Berufsberatung in Zukunft fokussieren?

Hochschulzufriedenheit - Lehrpersonal / Professoren



Hochschulzufriedenheit - Kursauswahl



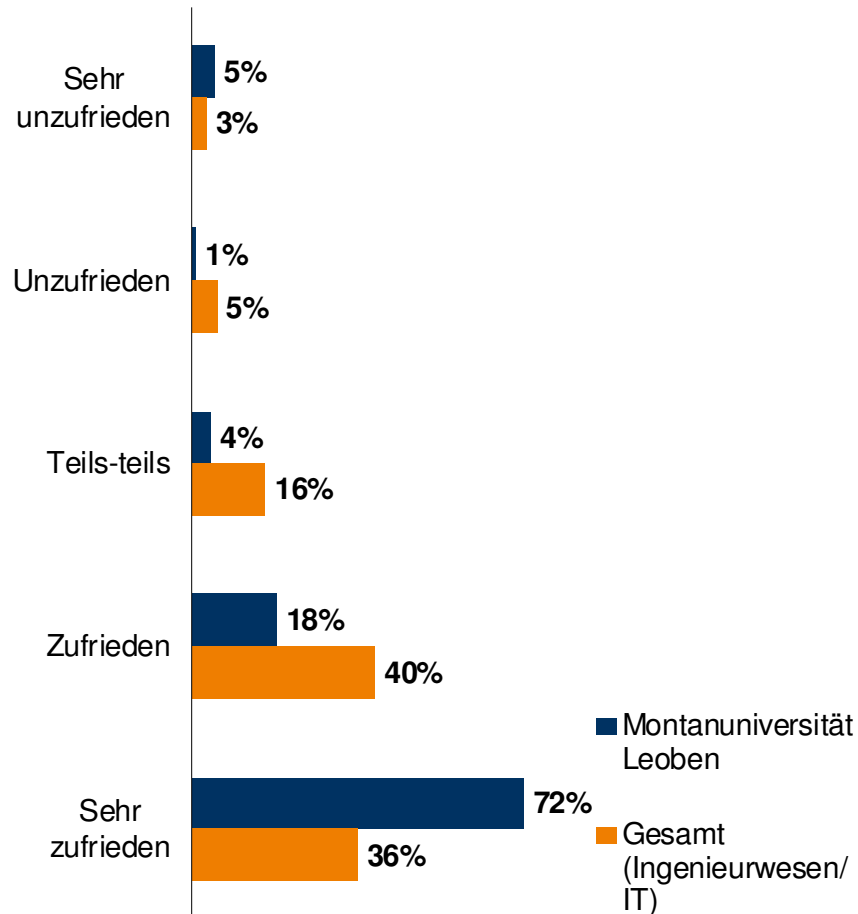
FRAGE:

Wie zufrieden oder unzufrieden sind Sie mit Ihrem gegenwärtigen Studiumfeld hinsichtlich der folgenden Faktoren?
(Sehr zufrieden, Zufrieden, Teils-teils, Unzufrieden, Sehr unzufrieden)

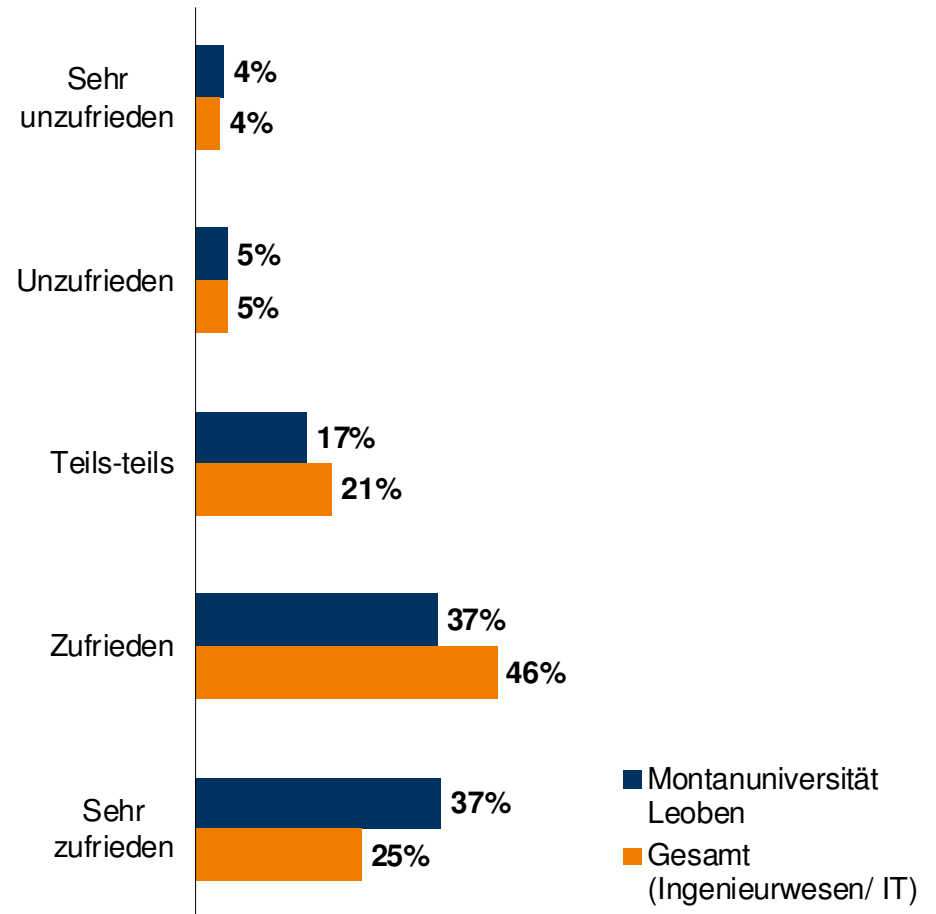
DENKANSTÖSSE:

- Wie zufrieden sind Ihre Studierenden mit den unterschiedlichen Aspekten der Hochschule?
- Hat sich die Hochschulzufriedenheit im Vergleich zum Vorjahr verbessert oder verschlechtert?

Hochschulzufriedenheit - Ruf der Hochschule



Hochschulzufriedenheit - Hochschulumfeld



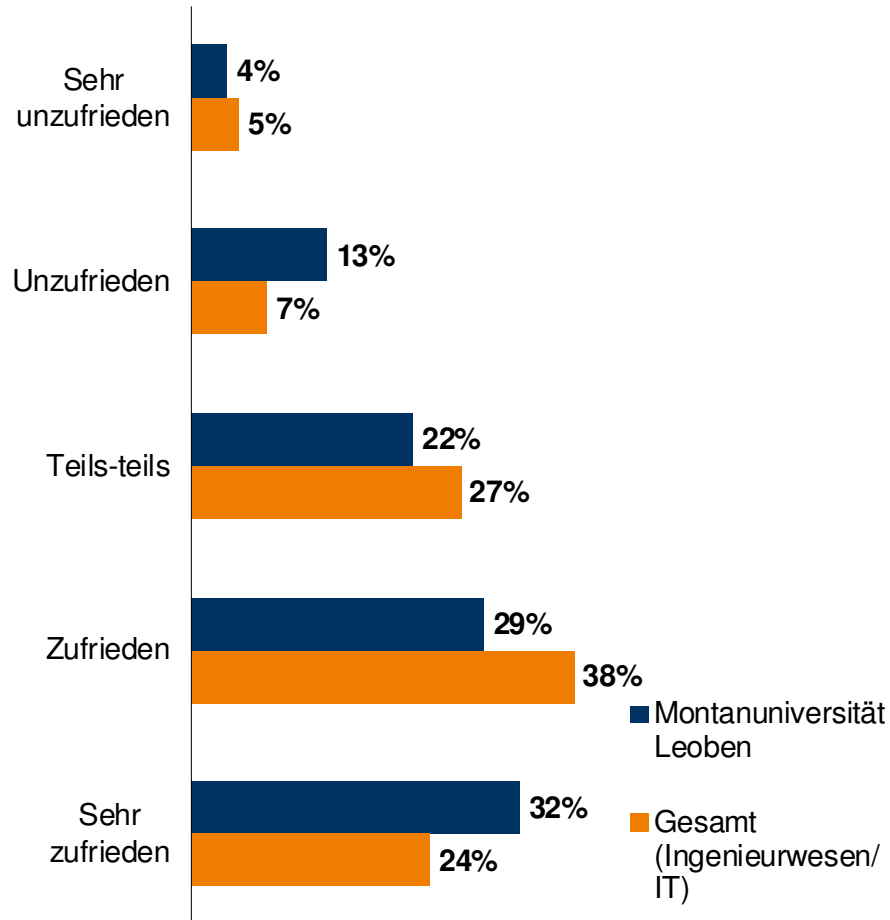
FRAGE:

Wie zufrieden oder unzufrieden sind Sie mit Ihrem gegenwärtigen Studiumfeld hinsichtlich der folgenden Faktoren?
(Sehr zufrieden, Zufrieden, Teils-teils, Unzufrieden, Sehr unzufrieden)

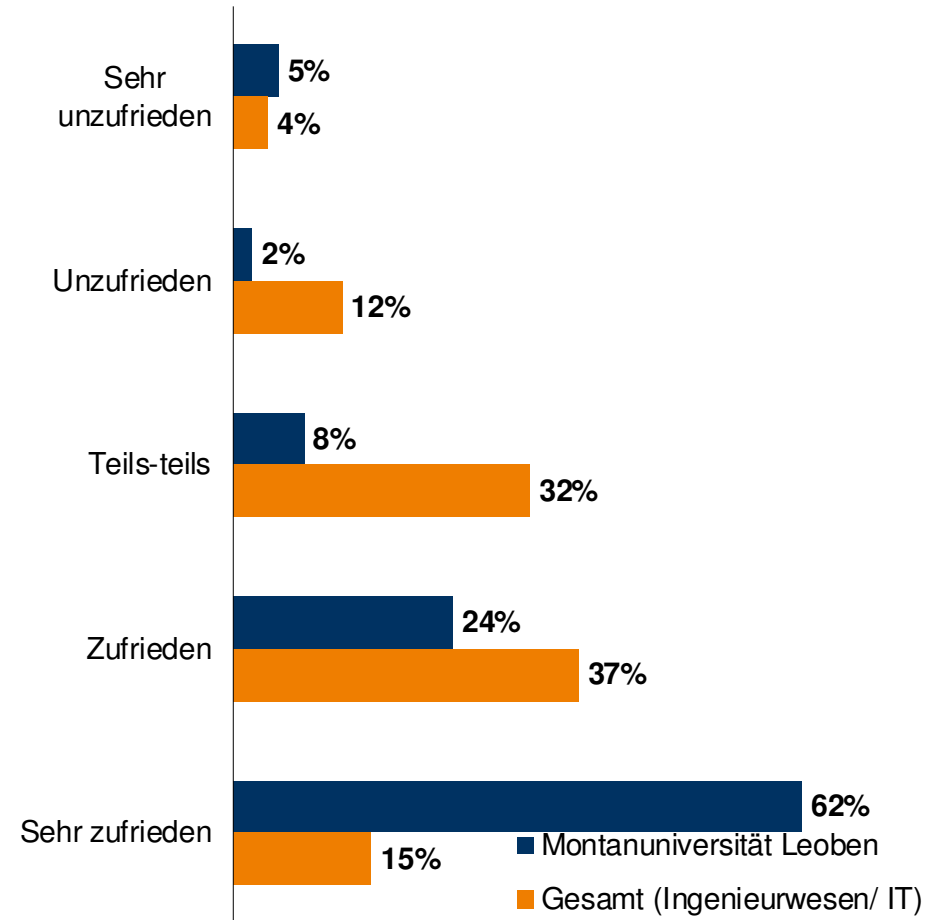
DENKANSTÖSSE:

- Wie zufrieden sind Ihre Studierenden mit den unterschiedlichen Aspekten der Hochschule?
- Hat sich die Hochschulzufriedenheit im Vergleich zum Vorjahr verbessert oder verschlechtert?

Hochschulzufriedenheit - Studentenleben



Hochschulzufriedenheit - Kontakte der Hochschule zur freien Wirtschaft



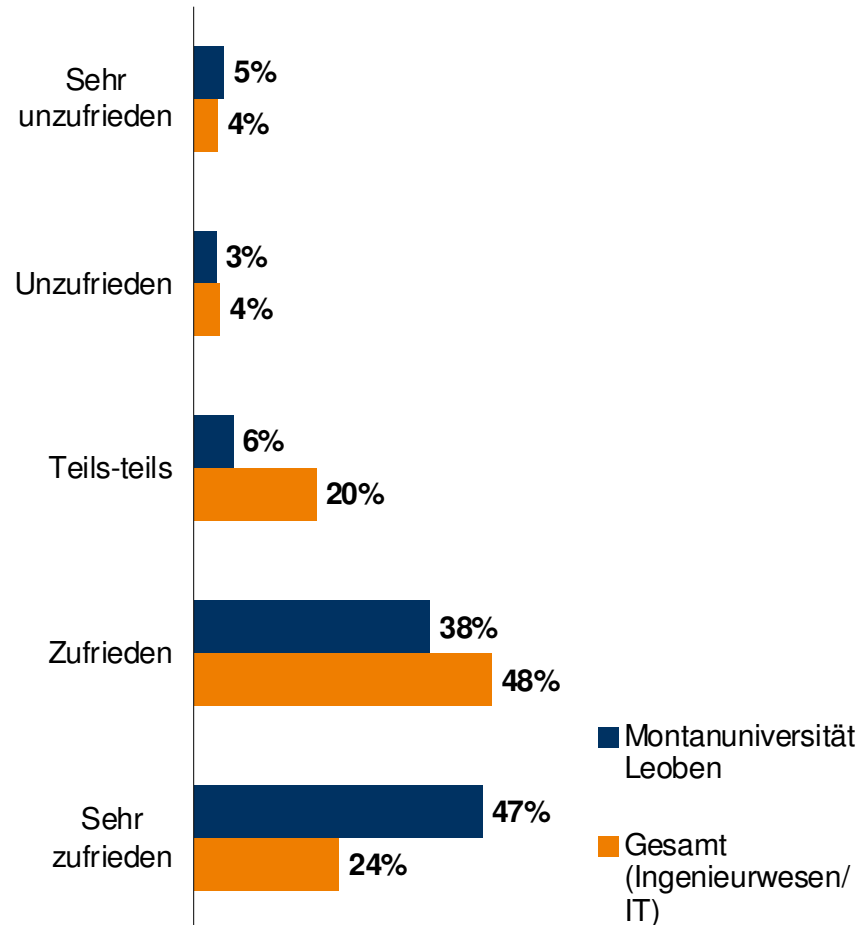
FRAGE:

Wie zufrieden oder unzufrieden sind Sie mit Ihrem gegenwärtigen Studiumfeld hinsichtlich der folgenden Faktoren?
(Sehr zufrieden, Zufrieden, Teils-teils, Unzufrieden, Sehr unzufrieden)

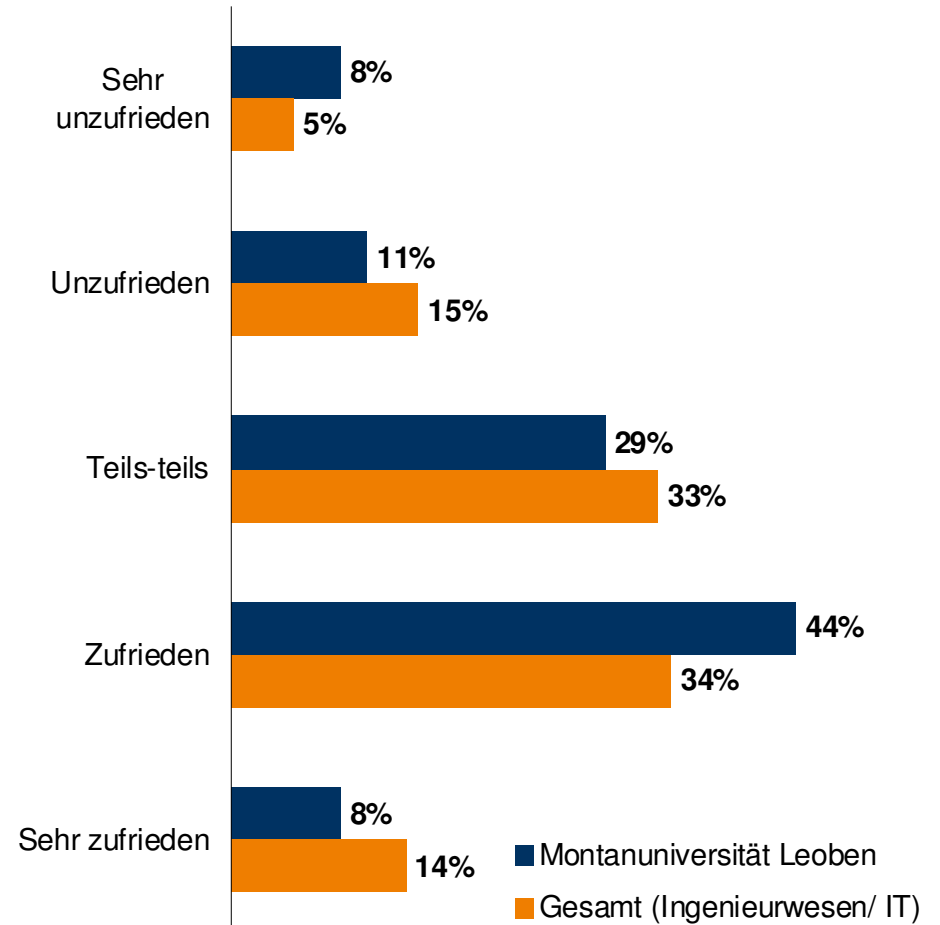
DENKANSTÖSSE:

- Wie zufrieden sind Ihre Studierenden mit den unterschiedlichen Aspekten der Hochschule?
- Hat sich die Hochschulzufriedenheit im Vergleich zum Vorjahr verbessert oder verschlechtert?

Hochschulzufriedenheit - Qualität der Lehre/Ausbildung



Hochschulzufriedenheit - Verwaltung der Hochschule



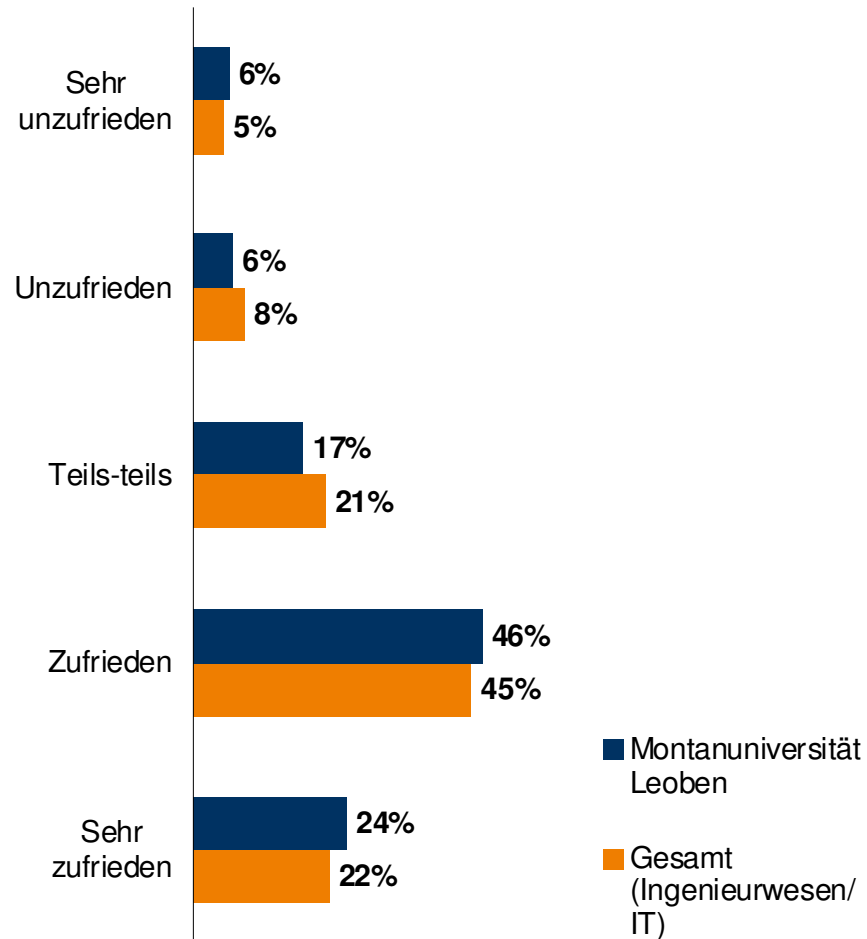
FRAGE:

Wie zufrieden oder unzufrieden sind Sie mit Ihrem gegenwärtigen Studiumfeld hinsichtlich der folgenden Faktoren?
(Sehr zufrieden, Zufrieden, Teils-teils, Unzufrieden, Sehr unzufrieden)

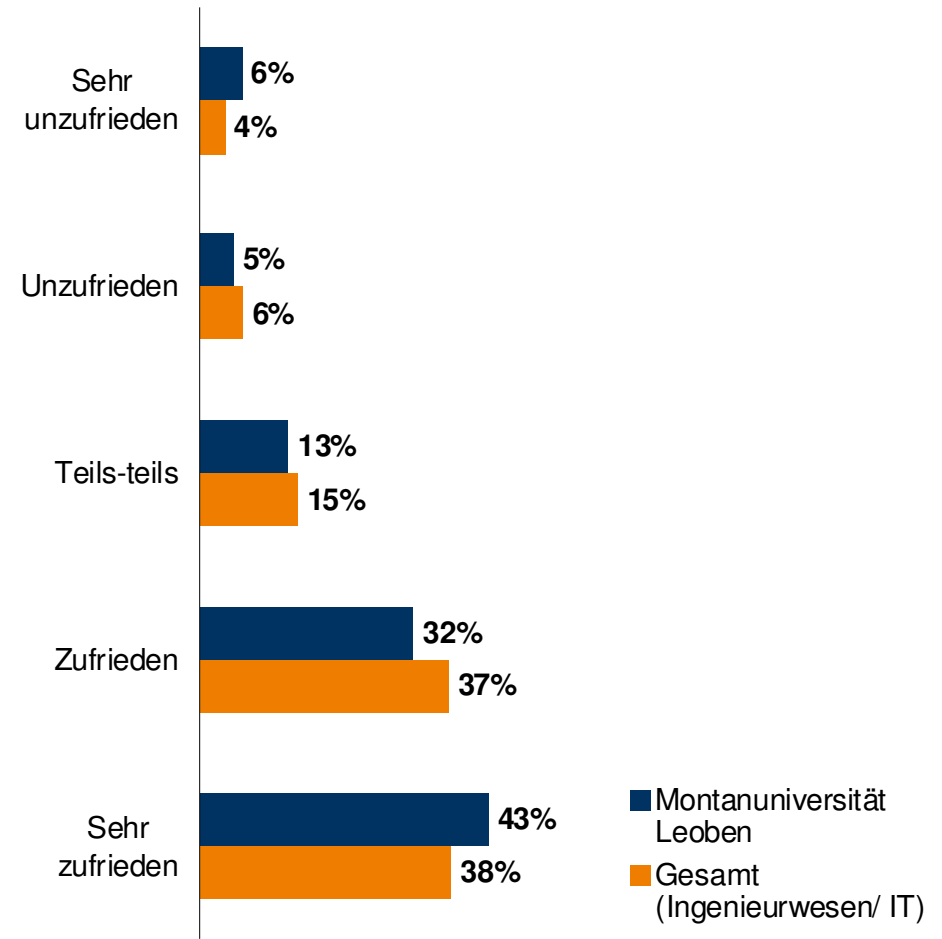
DENKANSTÖSSE:

- Wie zufrieden sind Ihre Studierenden mit den unterschiedlichen Aspekten der Hochschule?
- Hat sich die Hochschulzufriedenheit im Vergleich zum Vorjahr verbessert oder verschlechtert?

Hochschulzufriedenheit - Möglichkeit des Auslandsstudiums



Hochschulzufriedenheit - Zugang zu Serviceeinrichtungen



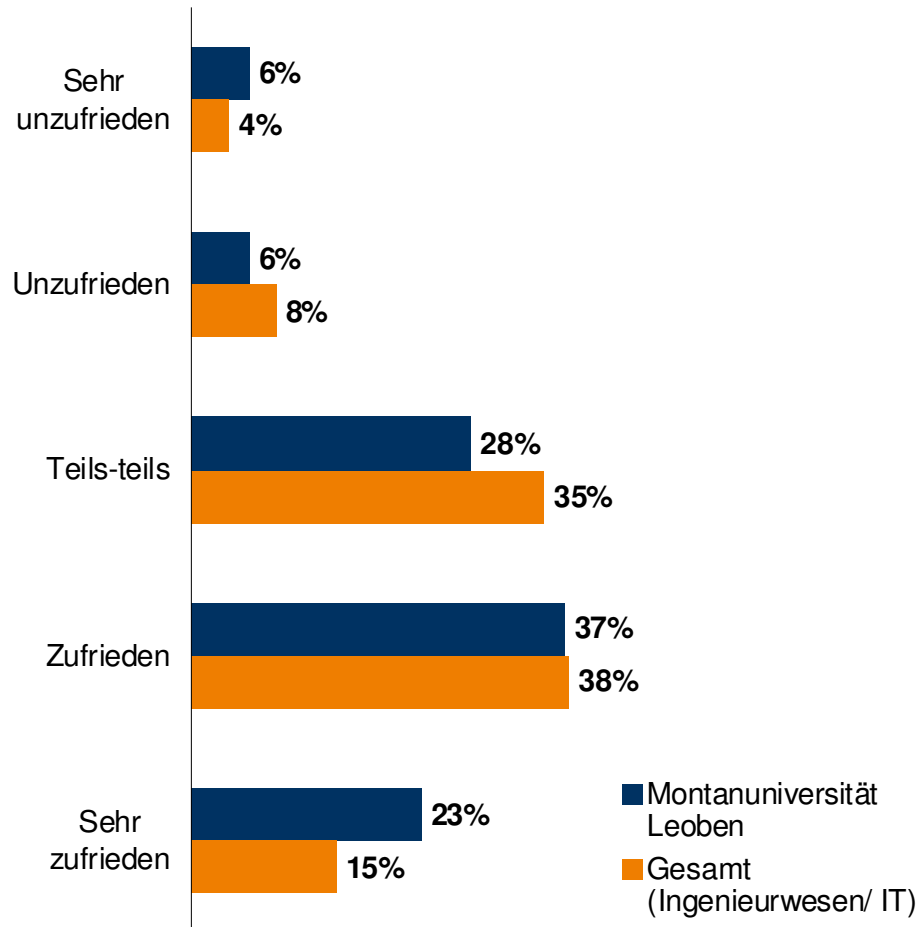
FRAGE:

Wie zufrieden oder unzufrieden sind Sie mit Ihrem gegenwärtigen Studiumfeld hinsichtlich der folgenden Faktoren?
(Sehr zufrieden, Zufrieden, Teils-teils, Unzufrieden, Sehr unzufrieden)

DENKANSTÖSSE:

- Wie zufrieden sind Ihre Studierenden mit den unterschiedlichen Aspekten der Hochschule?
- Hat sich die Hochschulzufriedenheit im Vergleich zum Vorjahr verbessert oder verschlechtert?

Hochschulzufriedenheit - Verfügbarkeit von Studentenwohnheimen/ -appartements



FRAGE:

Wie zufrieden oder unzufrieden sind Sie mit Ihrem gegenwärtigen Studiumfeld hinsichtlich der folgenden Faktoren?
(Sehr zufrieden, Zufrieden, Teils-teils, Unzufrieden, Sehr unzufrieden)

DENKANSTÖSSE:

- Wie zufrieden sind Ihre Studierenden mit den unterschiedlichen Aspekten der Hochschule?
- Hat sich die Hochschulzufriedenheit im Vergleich zum Vorjahr verbessert oder verschlechtert?

Hochschulzufriedenheit - Montanuniversität Leoben vs. Gesamt (Ingenieurwesen/ IT)

	Montanuniversität Leoben	Gesamt (Ingenieurwesen/ IT)
Die Lehrenden / Professoren	4,0	3,7
Die Kursauswahl	3,7	3,6
Der Ruf der Hochschule	4,5	4,0
Das Hochschulumfeld	4,0	3,8
Das Studentenleben	3,7	3,7
Die Kontakte der Hochschule zur freien Wirtschaft	4,3	3,5
Die Qualität der Ausbildung	4,2	3,8
Die Verwaltung der Hochschule	3,3	3,4
Die Möglichkeiten, im Ausland zu studieren	3,8	3,7
Der Zugang zu Serviceeinrichtungen (wie Bibliotheken, Computer, Lernräume...)	4,0	4,0
Die Verfügbarkeit von Studentenwohnheimen / -apartments	3,7	3,5

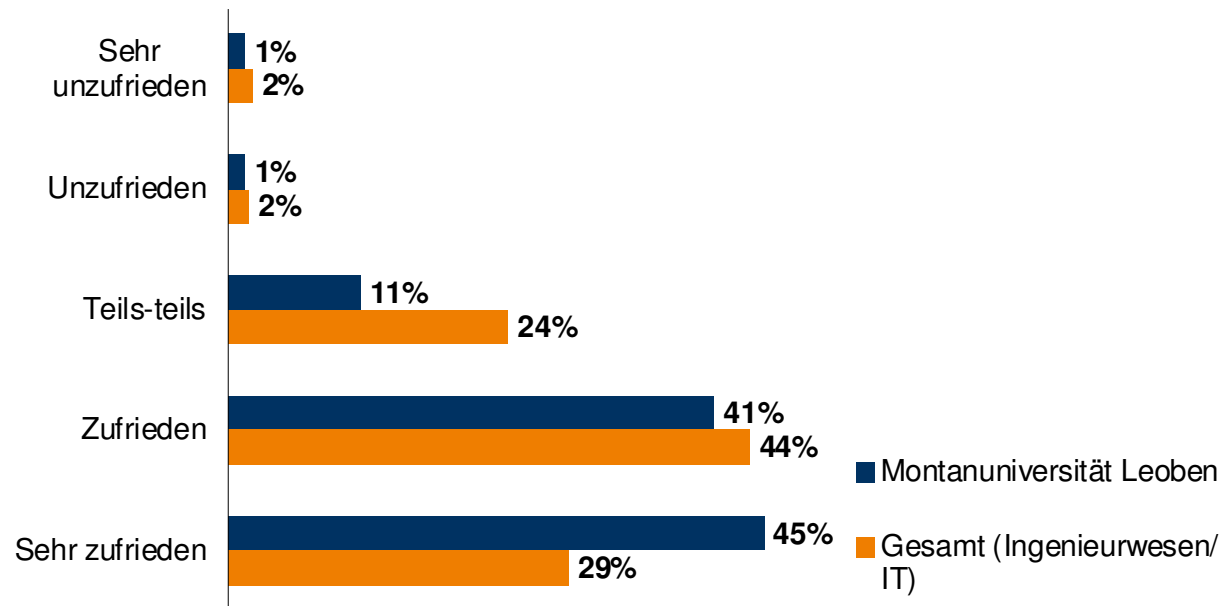
FRAGE:

Wie zufrieden oder unzufrieden sind Sie mit Ihrem gegenwärtigen Studenumfeld hinsichtlich der folgenden Faktoren?
(*Sehr zufrieden, Zufrieden, Teils-teils, Unzufrieden, Sehr unzufrieden*)

DENKANSTÖSSE:

- Sind Ihre Studierenden zufrieden oder unzufrieden verglichen mit den Studierenden der gleichen Studienrichtung an anderen Hochschulen?
- Welches sind die Stärken und Schwächen Ihrer Hochschule in der Wahrnehmung der Studierenden?
- Gibt es positive Aspekte, die stärker in der Kommunikation Ihrer Hochschule betont werden sollten?

Allgemeine Hochschulzufriedenheit



	Montanuniversität Leoben	Gesamt (Ingenieurwesen/IT)
Wie zufrieden sind Sie insgesamt mit Ihrer Hochschule?	4,3	4,0

FRAGE:

Wie zufrieden sind Sie insgesamt mit Ihrer Hochschule?
(Sehr zufrieden, Zufrieden, Teils-teils, Unzufrieden, Sehr unzufrieden)

DENKANSTÖSSE:

- Wie zufrieden sind Ihre Studierenden insgesamt mit der Hochschule?
- Was unterscheidet Ihre Studierenden von den Befragten der anderen Hochschulen?
- Welche Hochschulaspekte könnten den größten Einfluss auf die allgemeine Zufriedenheit haben?

Arbeitgeber-Ranking



*Montanuniversität Leoben
Ingenieurwissenschaften/IT*

Ranking der idealen Arbeitgeber - Gesamt (Ingenieurwesen/ IT) Top 20

Arbeitgeber	Rang 2010	Prozent 2010	Rang 2009	Arbeitgeber	Rang 2010	Prozent 2010	Rang 2009
Google	1	21,12%	1	Voestalpine	11	6,68%	9
Microsoft	2	14,92%	3	EADS	12	6,51%	7
Siemens Österreich	3	14,86%	2	ORF	13	6,13%	18
Audi	4	12,58%	6	KTM	14	6,06%	15
Red Bull	5	11,70%	8	ÖBB	15	6,02%	17
IBM	6	10,45%	4	Strabag	16	5,98%	14
BMW	7	10,40%	5	Infineon Technologies	17	5,79%	10
OMV	8	9,26%	11	Dell	18	5,72%	33
Sony	9	7,63%	12	Magna Steyr	19	5,06%	24
A1 / mobilkom austria	10	7,16%	-	Hewlett-Packard	20	4,98%	27

FRAGE:

- Bitte wählen Sie nun die Arbeitgeber aus, die für Sie am ehesten in Frage kämen, Ihre idealen Arbeitgeber.
- Haben Sie sich bei diesen Unternehmen beworben oder werden Sie es tun?

DENKANSTÖSSE:

Unterscheiden sich die Arbeitgeberpräferenzen Ihrer Studierenden deutlich von denen der Studierenden anderer Hochschulen?