

Beschreibung

Das „Modell Indikatorgestützte Ressourcenverteilung“ (MIR)

1. Vereinfachte Darstellung*

Forschung

Lehre

Basisbudget (60 %)	
<ul style="list-style-type: none"> • Zählprofessuren • Professurengewicht 	
Ergänzungsbudget (40 %)	
Teilbudget Wiss. Nachwuchs (9 %)	Teilbudget Studierende (9 %)
Promotionen (8 %) <ul style="list-style-type: none"> • Promotionen • Fachspezifische bundesweite Vergleichswerte • Professurengewicht 	<ul style="list-style-type: none"> • Rechnerische Studierende in der Regelstudienzeit • Outgoings • Lehrgewicht
Nach Promotion (1 %) <ul style="list-style-type: none"> • Habilitationen national/international • Rufe/Zwischenevaluationen von Juniorprofessoren/-innen und Assistenzprofessoren/-innen national/international • Professurengewicht 	
Teilbudget Drittmittel (11 %)	Teilbudget Absolvent/-innen (11 %)
<ul style="list-style-type: none"> • Drittmittel des Fachbereichs • Fachspezifische bundesweite Vergleichswerte 	<ul style="list-style-type: none"> • Rechnerische Absolvent/-innen national/international • Studiendauer • Lehrgewicht (s. Anhang A)



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

* Die Angabe von %-Werten bezieht sich auf die Gesamtverteilungssumme

2. Detaillierte Darstellung der Berechnungsformeln

Über die nachfolgenden Formeln wird für jeden Fachbereich im jeweiligen Teilbudget eine Kennzahl ermittelt. Der Anteil des Fachbereichs am Teilbudget ergibt sich aus dem Anteil an der Summe der Kennzahlen aller Fachbereiche.

Basisbudget	60 %
$Zählprofessuren_{FB} * Professurengewicht_{FB}$	
Ergänzungsbudget	40 %
Teilbudget Wissenschaftlicher Nachwuchs	9 %
Promotionen: 8 %	
$Professurengewicht_{FB}$ $*$ $[Promotionen_{FB}^{\hat{}} + (1,5 - Professorinnenanteil_{BRD}) * Promotionen_{FB}^{\circ}]$ $*$ $(0,5 + 0,5 * \frac{Promotionen_{FB}/Grundmittel_{FB}}{Promotionen_{BRD}/Grundmittel_{BRD}})$	
Nach Promotion: 1 %	
$Professurengewicht_{FB}$ $*$ $[(Habil_{FB}^{\hat{}} + ZwischenevalAP_{FB}^{\hat{}} + RufeAP_{FB}^{\hat{}})$ $+$ $1,5 * (Habil_{FB}^{\circ} + ZwischenevalAP_{FB}^{\circ} + RufeAP_{FB}^{\circ})$ $+$ $0,5 * (Habil_{FB}^{INT} + ZwischenevalAP_{FB}^{INT} + RufeAP_{FB}^{INT})]$	
Teilbudget Drittmittel	11 %
$Drittmittel_{FB}$ $*$ $(0,5 + 0,5 * \frac{Drittmittel_{FB}/Grundmittel_{FB}}{Drittmittel_{BRD}/Grundmittel_{BRD}})$	
Teilbudget Studierende	9 %
$(RechnerischeStudierende_{FB} + 4 * OutgoingsInProgrammen)$ $*$ $Lehrgewicht_{FB}$	
Teilbudget Absolvent/-innen	11 %
$(RechnerischeAbsolventenNAT_{FB} * Studiendauerkorrektur_{FB} + 1,5 * RechnerischeAbsolventenINT_{FB} * Studiendauerkorrektur_{FB})$ $*$ $Lehrgewicht_{FB}$	

Erläuterungen

Basisbudget		60 %
$Zählprofessuren_{FB}$	Zählprofessuren des Fachbereichs	
$Professurengewicht_{FB}$	Fachspezifisches Professurengewicht ermittelt aus bundesweiten Zahlen des Statistischen Bundesamtes für den Quotienten aus laufenden Grundmitteln und Professuren in dem durch den Fachbereich vertretenem Fach bzw. Fächern.	
Ergänzungsbudget		40 %
Teilbudget Wissenschaftlicher Nachwuchs		9 %
$Professurengewicht_{FB}$	Fachspezifisches Professurengewicht ermittelt aus bundesweiten Zahlen des Statistischen Bundesamtes für den Quotienten aus laufenden Grundmitteln und Professuren in dem durch den Fachbereich vertretenem Fach bzw. Fächern.	
$Habil_{\text{♂}FB}/Habil_{\text{♀}FB}/HabilINT_{FB}$	Anzahl der Habilitationen von Männern bzw. Frauen bzw. Personen mit ausländischem Pass im Fachbereich.*	
$ZwischenevalAP_{\text{♂}FB}/$ $ZwischenevalAP_{\text{♀}FB}/$ $ZwischenevalAP, INT_{FB}$	Anzahl der positiven Zwischenevaluationen von Assistenzprofessoren bzw. Assistenzprofessorinnen bzw. Assistenzprofessoren/-innen mit ausländischem Pass*	
$RufeAP_{\text{♂}FB}/RufeAP_{\text{♀}FB}$ $/RufeAP, INT_{FB}$	Anzahl der Rufe an Assistenzprofessoren bzw. Assistenzprofessorinnen bzw. Assistenzprofessoren/-innen mit ausländischem Pass des Fachbereichs (auf höherwertige Positionen = unbefristete W2/W3-Stellen) vor Zwischenevaluation.*	
$Promotionen_{\text{♂}FB}$ $/Promotionen_{\text{♀}FB}$	Erfolgreiche Promotionen von Männern bzw. Frauen im Fachbereich.	
$Professorinnenanteil_{BRD}$	Bundesweiter Anteil der Professorinnen in den vom Fachbereich vertretenen Fächern (bzw. in dem vom Fachbereich vertretenen Fach).	
$Grundmittel_{FB}$	Laufende Grundmittel des Fachbereichs (auf Basis vorhergehender MIR-Zuweisungen).	
$Promotionen_{BRD}$ $/Grundmittel_{BRD}$	Quotient aus den bundesweiten Werten für Promotionen und laufenden Grundmitteln im vom Fachbereich vertretenen Fach.	
*Bei Rufen, Zwischenevaluationen und Habilitationen wird für jede Person jeweils nur das zuerst registrierte Ereignis gewertet.		
Teilbudget Drittmittel		11 %
$Drittmittel_{FB}$	Drittmiteleinnahmen des Fachbereichs.	
$Grundmittel_{FB}$	Laufende Grundmittel des Fachbereichs (auf Basis vorhergehender MIR-Zuweisungen).	
$Drittmittel_{BRD}/Grundmittel_{BRD}$	Quotient aus den bundesweiten Werten für Drittmiteleinnahmen und laufenden Grundmitteln im vom Fachbereich vertretenen Fach bzw. Fächern.	

Teilbudget Studierende		9 %
<i>Rechnerische Studierende_{FB}</i>	Rechnerische Studierende des Fachbereichs. Rechnerisch bedeutet, dass jedem Fachbereich der Anteil entsprechend den Studienanteilen nach der Curricularmatrix zugerechnet wird.	
<i>OutgoingsInProgrammen_{FB}</i>	Anzahl der Aufenthalte von Studierenden des Fachbereichs im Rahmen von Austauschprogrammen an Partnerhochschulen.	
<i>Lehrgewicht_{FB}</i>	Fachspezifisches Gewicht des Fachbereichs ermittelt aus bundesweiten Zahlen des Statistischen Bundesamtes für den Quotienten aus laufenden Grundmitteln und Studierenden in dem durch den Fachbereich vertretenen Fach bzw. Fächern.	
Teilbudget Absolvent/-innen		11 %
<i>Rechnerische Absolventen_{NAT_{FB}}</i>	Rechnerische Absolventen/-innen (ohne Bildungsausländer/-innen) des Fachbereichs. Rechnerisch bedeutet, dass jedem Fachbereich der Anteil entsprechend den Studienanteilen nach der Curricularmatrix zugerechnet wird.	
<i>Rechnerische Absolventen_{INT_{FB}}</i>	Rechnerische Absolventen/-innen (Bildungsausländer/-innen) des Fachbereichs. Rechnerisch bedeutet, dass jedem Fachbereich der Anteil entsprechend den Studienanteilen nach der Curricularmatrix zugerechnet wird.	
<i>Studiendauerkorrektur_{NAT_{FB}}/ Studiendauerkorrektur_{INT_{FB}}</i>	Jeder Absolvent/jede Absolventin wird wie folgt gemäß Studienzeit gewichtet: <ol style="list-style-type: none"> 1. Gewichtung nach Dauer des Programms: Bachelor=0,6; Master=0,4; Diplom/Magister/Lehramt=1,0. 2. Gewichtung nach Dauer des Studiums: Multiplikation mit Quotienten aus Regelstudienzeit im Studiengang und tatsächlicher Studiendauer, falls Studiendauer oberhalb der Regelstudienzeit (wird für jede Absolventin bzw. jeden Absolventen ermittelt). 	
<i>Lehrgewicht_{FB}</i>	Fachspezifisches Gewicht des Fachbereichs ermittelt aus bundesweiten Zahlen des Statistischen Bundesamtes für den Quotienten aus laufenden Grundmitteln und Studierenden in dem durch den Fachbereich vertretenen Fach bzw. Fächern.	

Anhang

A: Professurenge­wicht und Lehrgewicht

Aktualisierte Gewichte auf Basis von 5-Jahres-Durchschnittswerten des Statistischen Bundesamtes 2009-13 für Grundmittel/Professur (Professurenge­wicht) bzw. Grundmittel/Studierendem bzw. Studierender (Lehrgewicht).

Professurenge­wicht		Lehrgewicht	
Gewichtsgruppe	Gewicht	Gewichtsgruppe	Gewicht
FB 2,3	1,00	FB 2,3	1,00
FB 1, 4, 15	1,10	FB 1, 15	1,15
FB 20	1,25	FB 4, 20	1,55
FB 5, 7, 10, 11	1,60	FB 5, 7, 10, 11	2,95
FB 13, 16, 18	1,80	FB 13, 16, 18	2,05

B: Bezugsjahre der Eingangsgrößen

Im Folgenden sind die Jahre dargestellt, für welche die jeweiligen Eingangsgrößen des MIR-Modells bestimmt werden, ausgehend vom Haushaltsjahr [a] für welches MIR berechnet wird.

Teilbudget/Eingangsgrößen	Bezugsjahre	
Basisbudget		60 %
<i>Zählprofessuren_{FB}</i>	[a]	
Ergänzungsbudget		40 %
Wissenschaftlicher Nachwuchs		9 %
<i>Habil_{FB}[♂]/Habil_{FB}[♀]/HabilINT_{FB}</i>	[a-2], [a-3], [a-4] (Dreijahresschnitt)	
<i>Zwischeneval_{FB}[♂]/Zwischeneval_{FB}[♀]/ ZwischenevalINT_{FB}</i>	[a-2], [a-3], [a-4] (Dreijahresschnitt)	
<i>Rufe_{FB}[♂]/Rufe_{FB}[♀]/RufeINT_{FB}</i>	[a-2], [a-3], [a-4] (Dreijahresschnitt)	
<i>Promotionen_{FB}[♂]/Promotionen_{FB}[♀]</i>	[a-2/a-1], [a-3/a-2], [a-4/a-3] (Dreijahresschnitt)	
<i>Professorinnenanteil_{BRD}</i>	[a-3], [a-4], [a-5] (Dreijahresschnitt)	
<i>Grundmittel_{FB}</i>	[a-2]	
<i>Promotionen_{BRD}/Grundmittel_{BRD}</i>	[a-3], [a-4], [a-5] (Dreijahresschnitt)	
Drittmittel		11 %
<i>Drittmittel_{FB}</i>	[a-2], [a-3], [a-4] (Dreijahresschnitt; Drittmiteleinahmen)	
<i>Grundmittel_{FB}</i>	[a-2]	
<i>Drittmittel_{BRD}/Grundmittel_{BRD}</i>	[a-3], [a-4], [a-5] (Dreijahresschnitt)	
Studierende		9 %
<i>RechnerischeStudierende_{FB}</i>	Wintersemester [a-1/a]	

<i>OutgoingsInProgrammen</i> _{FB}	[a-2/a-1], [a-3/a-2], [a-4/a-3], [a-5/a-4], [a-6/a-5] (Fünfjahresschnitt)
Absolvent/-innen	11 %
<i>Rechnerische Absolventen</i> _{NAT_{FB}} <i>/Rechnerische Absolventen</i> _{INT_{FB}}	[a-2/a-1], [a-3/a-2], [a-4/a-3] (Dreijahresschnitt)