

Gerd Gidion, David Lohner

Untersuchung zu den

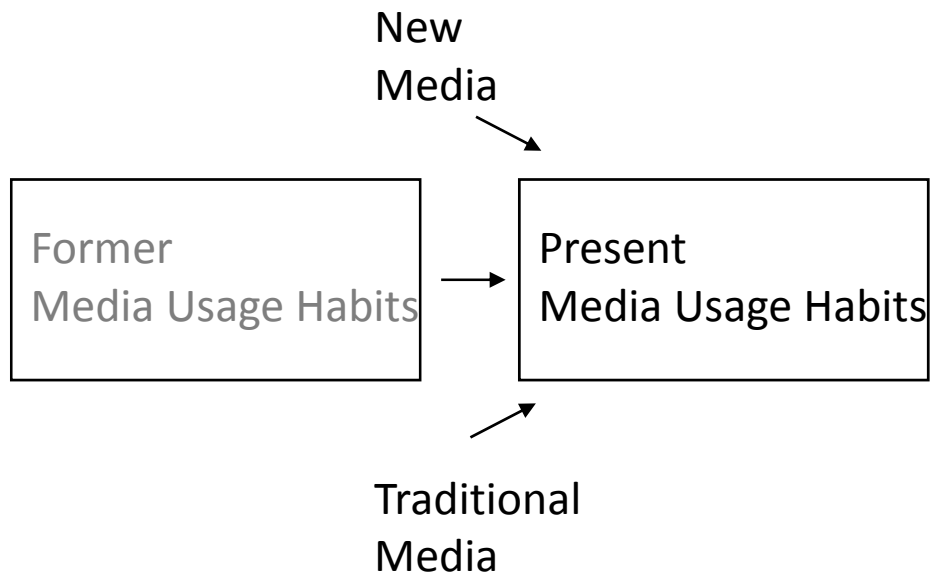
## **Gewohnheiten der Nutzung digitaler Medien**

bei Studierenden und Lehrenden am KIT 2019

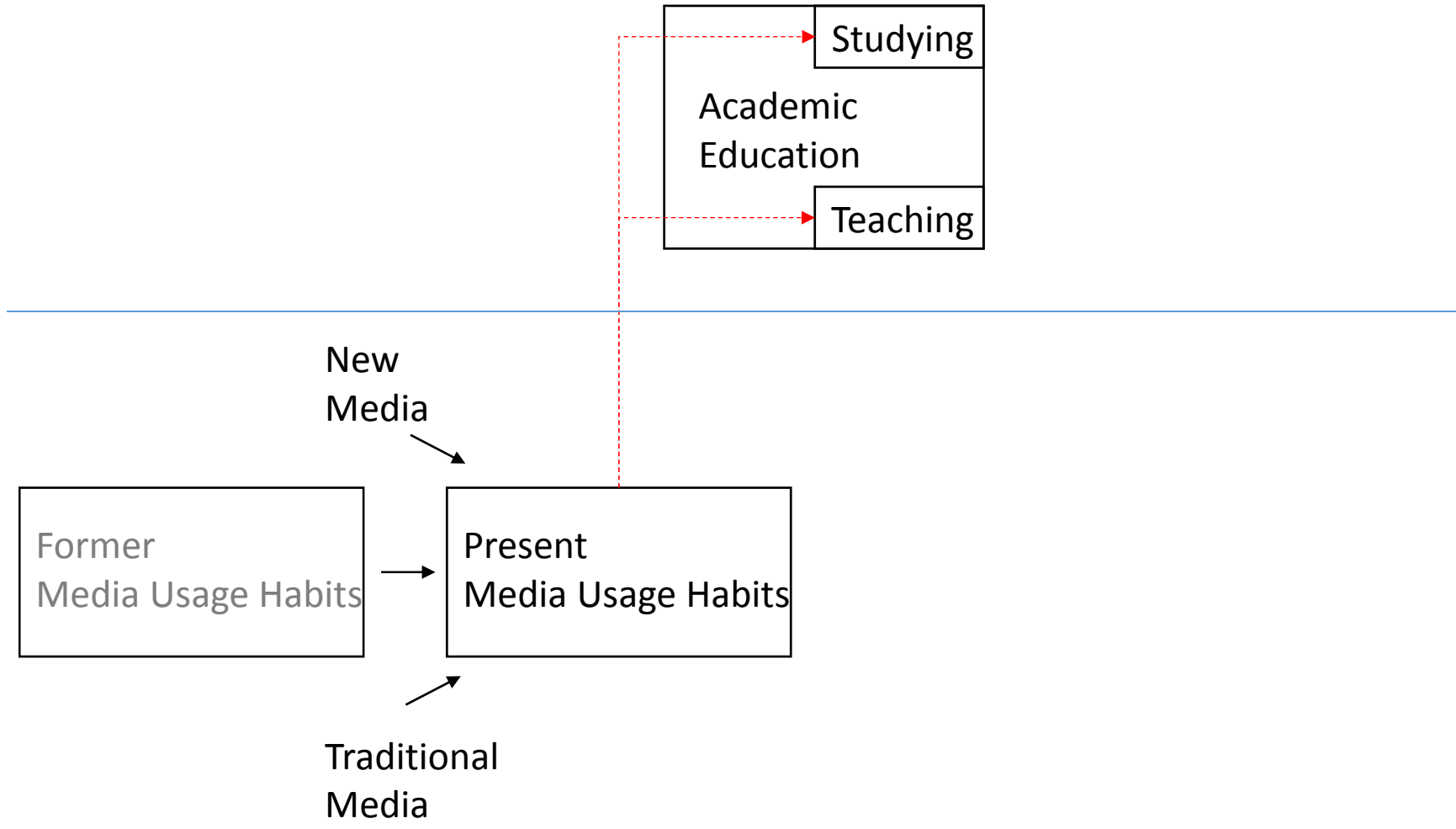
Erste Auswertungen der Resultate

# Concept: Media Usage Habits and Academic Education

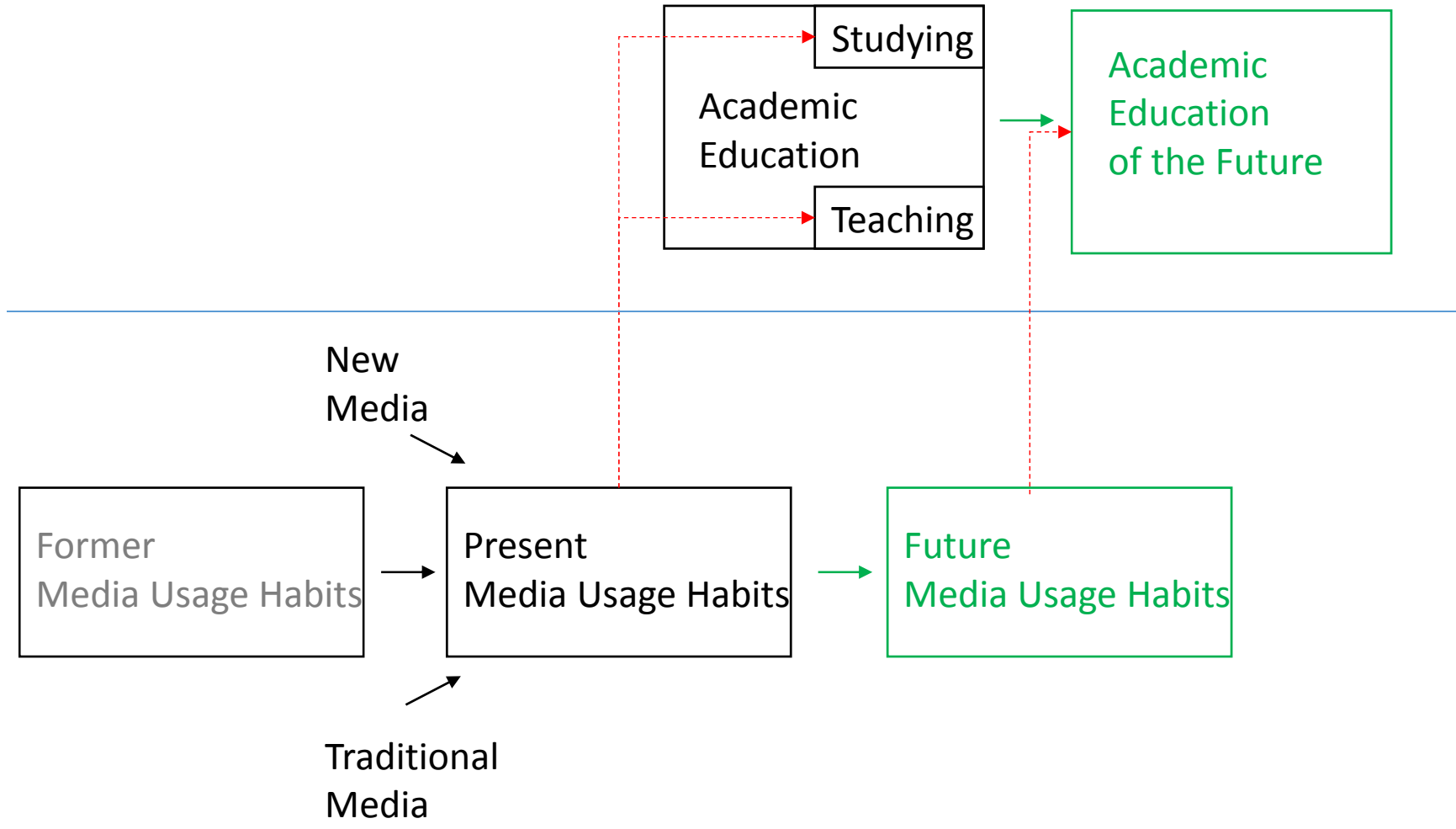
---



# Concept: Media Usage Habits and Academic Education

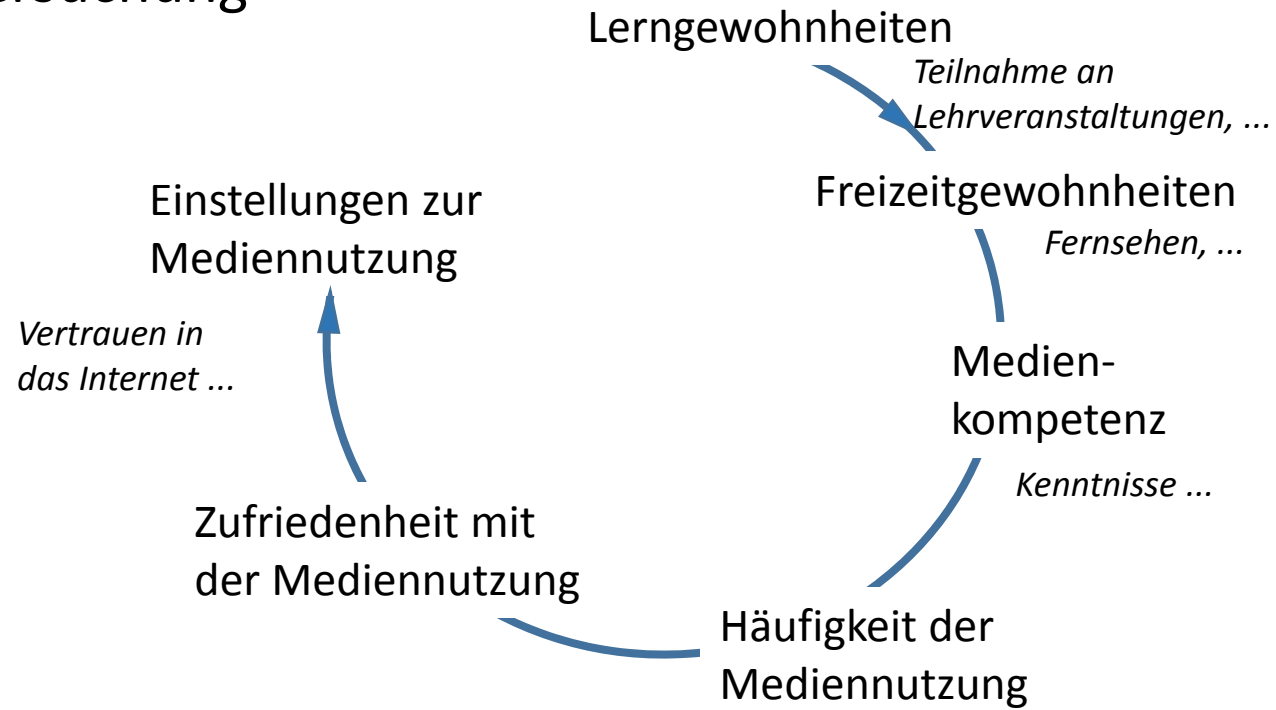


# Concept: Media Usage Habits and Academic Education

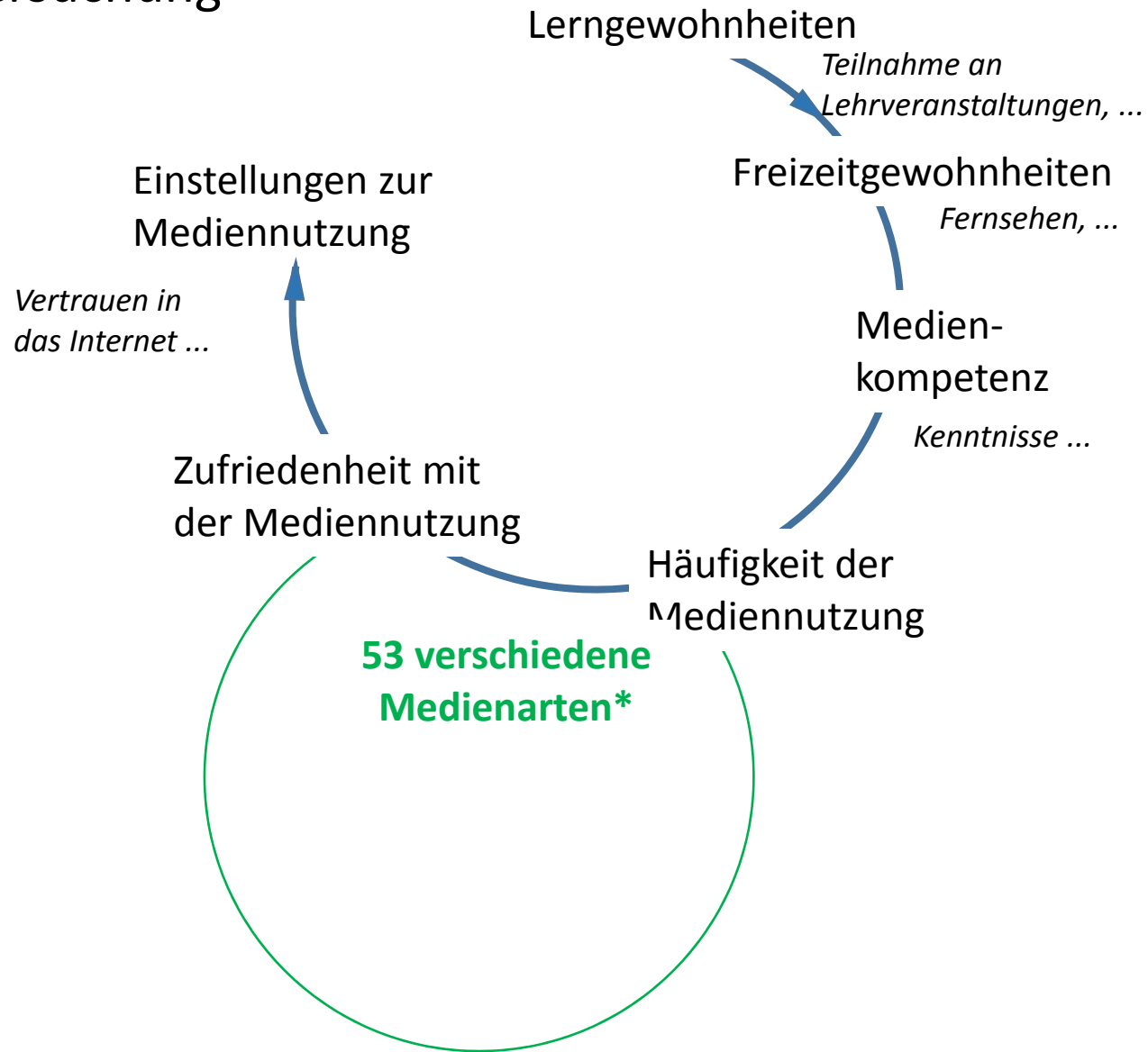


# Medienuntersuchung

# Medienuntersuchung



# Medienuntersuchung



\*davon 10 in 2 der Kategorien

# Medienuntersuchung





Fragenblock zur

Mediennutzung in der **Freizeit**:

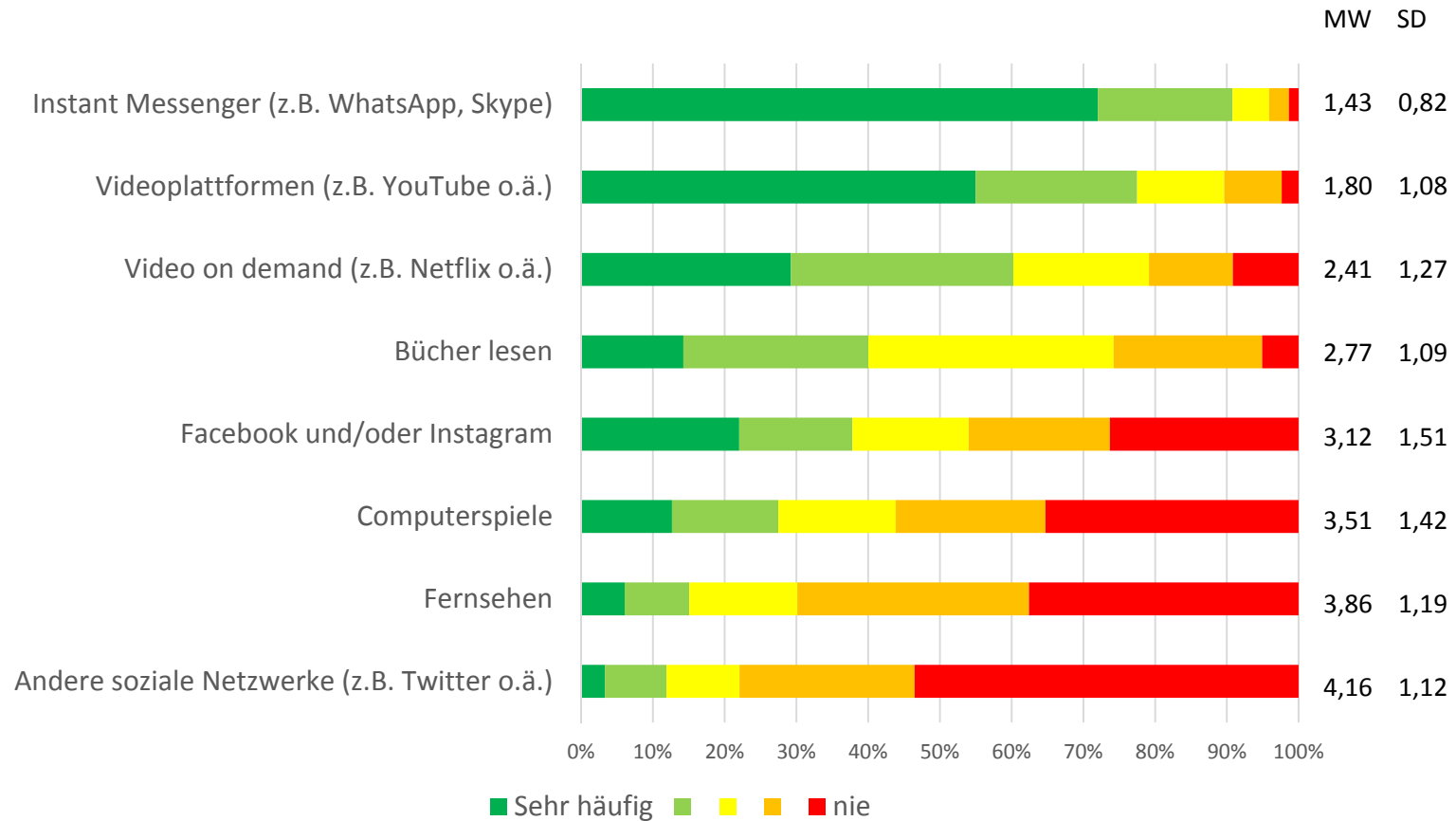
Welche der genannten Dienste/Angebote nutzen Sie in Ihrer Freizeit?

Media Usage Survey KIT 2019

Häufigkeiten: Studierende: N = 513; Lehrende: N = 371

# Welche der genannten Dienste/Angebote nutzen Sie in Ihrer Freizeit?

## Angaben der Studierenden



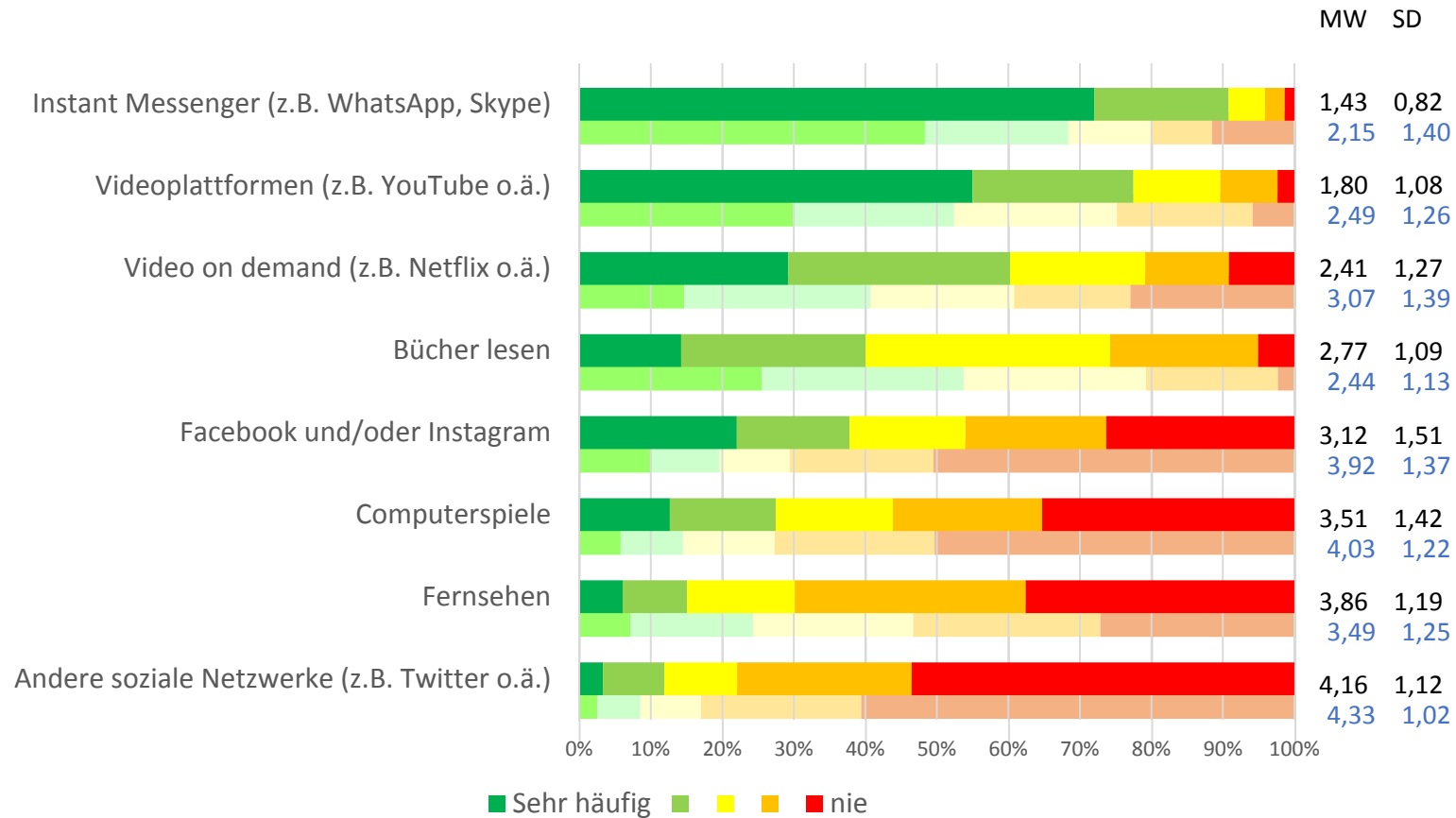
### Media Usage Survey KIT 2019

Häufigkeiten: Studierende: N = 513; Lehrende: N = 371 (pastell)  
 sortiert nach Mittelwerten der Angaben Studierender (hohe Zustimmung: oben)

# Welche der genannten Dienste/Angebote nutzen Sie in Ihrer Freizeit?

Angaben der Studierenden

Angaben der Lehrenden (pastell)



## Media Usage Survey KIT 2019

Häufigkeiten: Studierende: N = 513; Lehrende: N = 371 (pastell)

sortiert nach Mittelwerten der Angaben Studierender (hohe Zustimmung: oben)

Fragenblock zur

Mediennutzung in Studium bzw. Lehrtätigkeit:

Welche der genannten Geräte/Dienste/Angebote nutzen Sie für  
Ihr Studium?

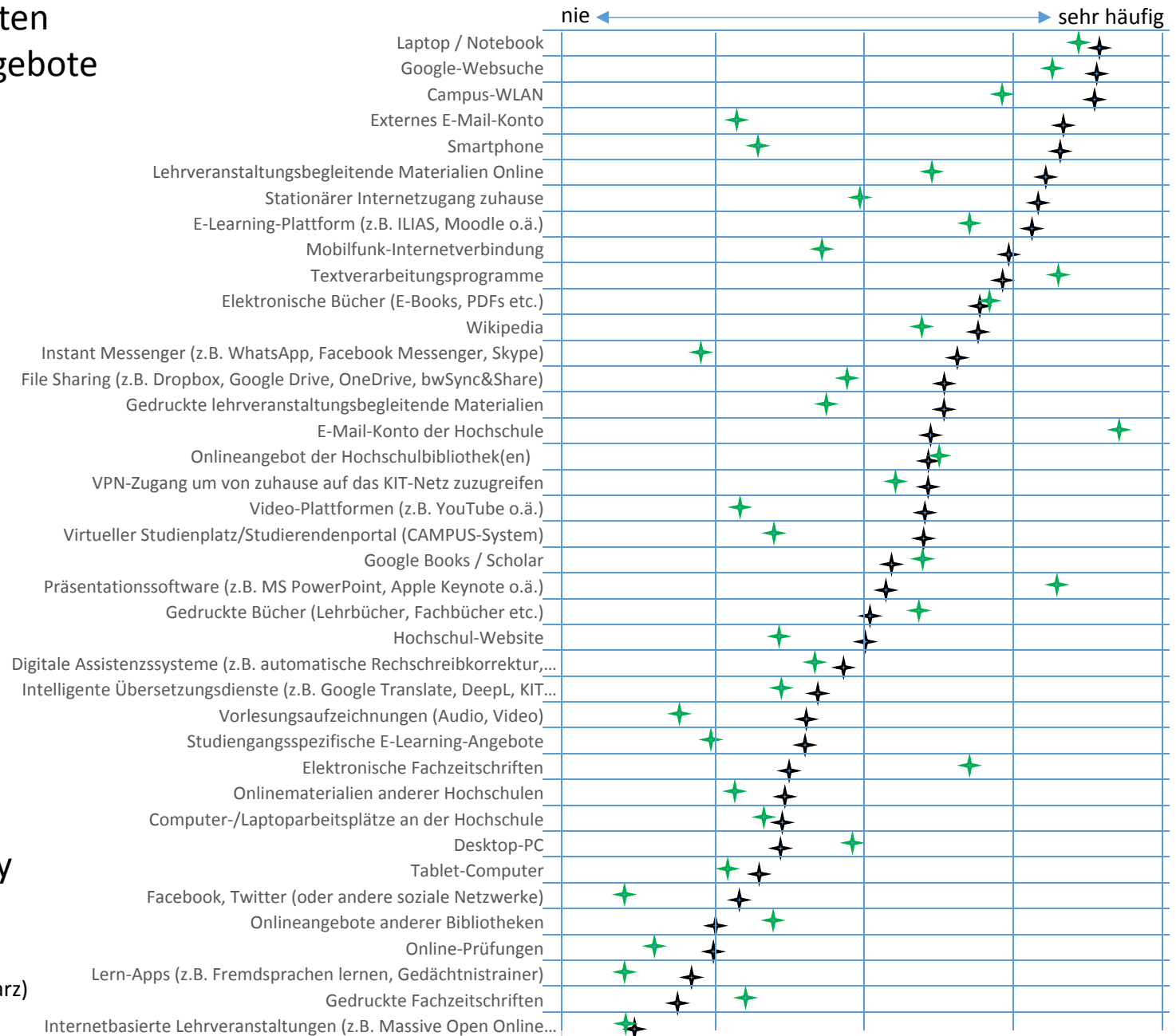
bzw.

Ihre Tätigkeit als Lehrende/r?

**Media Usage Survey KIT 2019**

Häufigkeiten: Studierende: N = 513; Lehrende: N = 371

Welche der genannten  
Geräte/Dienste/Angebote  
nutzen Sie für  
Ihr Studium?  
bzw.  
Ihre Tätigkeit  
als Lehrende/r?



## Media Usage Survey

KIT 2019

Mittelwerte:

Studierende: N = 513 (schwarz)

Lehrende: N = 371 (grün)

sortiert nach Mittelwerten  
der Angaben Studierender  
(hohe Zustimmung: oben)

Welche der genannten  
Geräte/Dienste/Angebote  
nutzen Sie für  
Ihr Studium?  
bzw.  
Ihre Tätigkeit  
als Lehrende/r?



## Media Usage Survey

KIT 2019

Mittelwerte:

Studierende: N = 513 (schwarz)

Lehrende: N = 371 (grün)

sortiert nach Mittelwerten  
der Angaben Studierender  
(hohe Zustimmung: oben)

Welche der genannten  
Geräte/Dienste/Angebote  
nutzen Sie für  
Ihr Studium?  
bzw.  
Ihre Tätigkeit  
als Lehrende/r?



## Media Usage Survey

KIT 2019

Mittelwerte:

Studierende: N = 513 (schwarz)

Lehrende: N = 371 (grün)

sortiert nach Mittelwerten  
der Angaben Studierender  
(hohe Zustimmung: oben)

Fragenblock mit 18 **Statements**

Stimmen Sie den folgenden Aussagen zu?

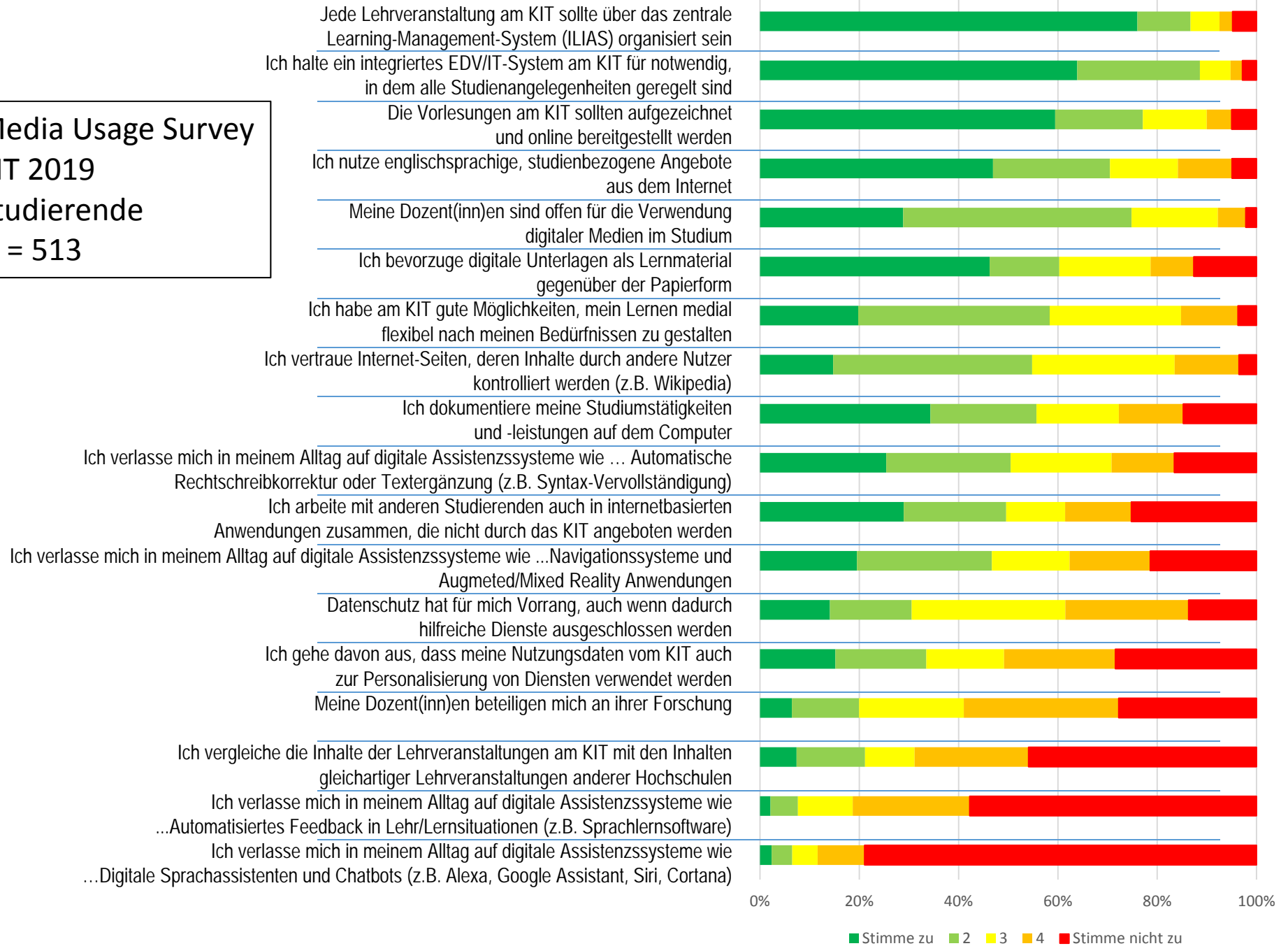
Media Usage Survey KIT 2019

Häufigkeiten: Studierende: N = 513; Lehrende: N = 371



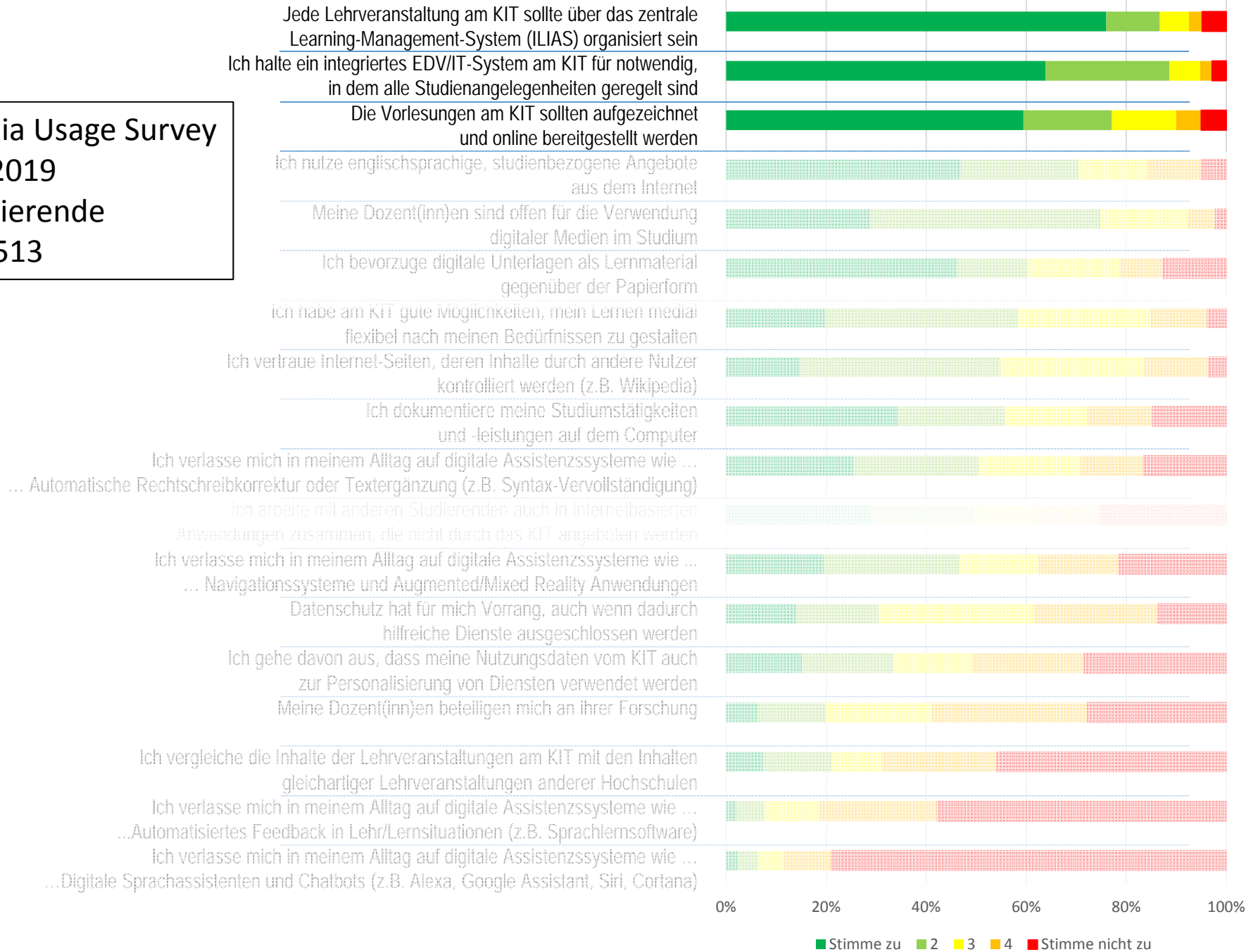
**Media Usage Survey  
KIT 2019  
Studierende  
N = 513**

Stimmen Sie folgenden Aussagen zu?



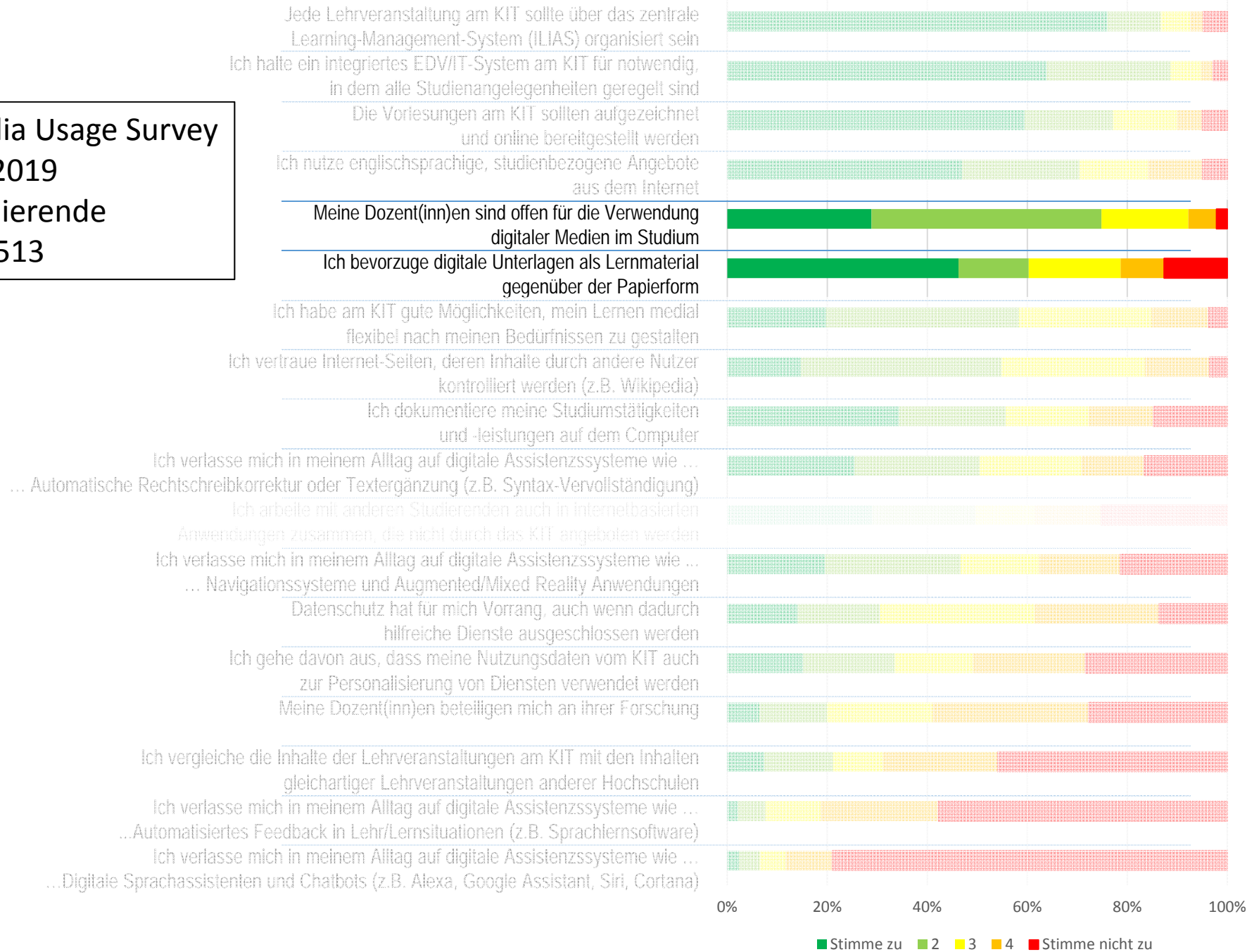
**Media Usage Survey  
KIT 2019  
Studierende  
N = 513**

Stimmen Sie folgenden Aussagen zu?



Stimmen Sie folgenden Aussagen zu?

**Media Usage Survey  
KIT 2019  
Studierende  
N = 513**



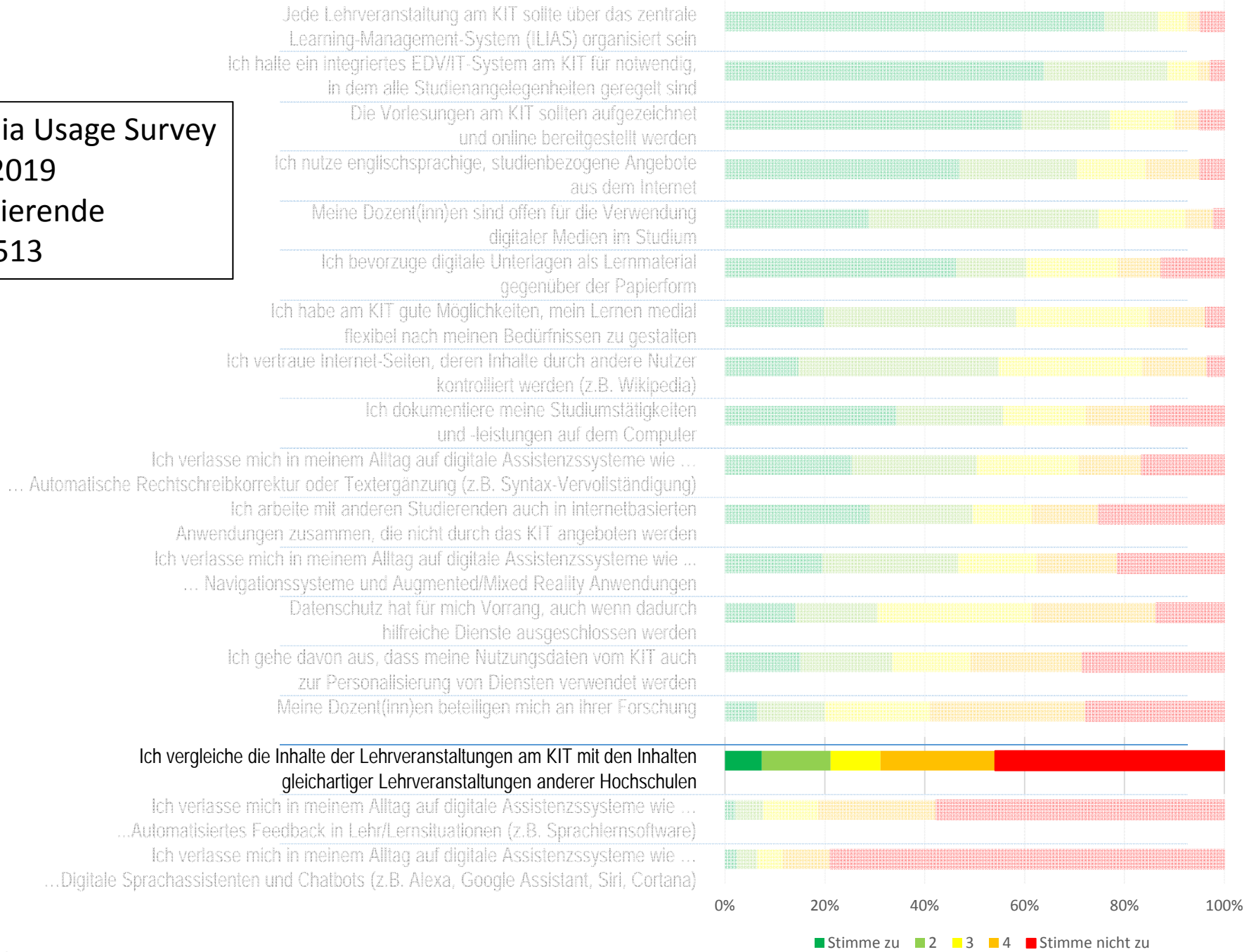
**Media Usage Survey  
KIT 2019  
Studierende  
N = 513**

Stimmen Sie folgenden Aussagen zu?



**Media Usage Survey  
KIT 2019  
Studierende  
N = 513**

Stimmen Sie folgenden Aussagen zu?



Vergleich über 10 Jahre:

Erhebung zu den Mediennutzungsgewohnheiten

2009      2011      2013      2015      2017      2019

**Media Usage Survey KIT 2019**

Häufigkeiten: Studierende: N = 513; Lehrende: N = 371

## Welche der genannten Geräte/Dienste/Angebote nutzen Sie für Ihr Studium? bzw. Ihre Tätigkeit als Lehrende/r?

	Lehrende					Studierende					
	2011	2013	2015	2017	2019	2009	2011	2013	2015	2017	2019
Google-Websuche	3,47	3,45	3,20	3,17	3,23	3,64	3,38	3,48	3,54	3,53	3,53
Textverarbeitungsprogramme	3,48	3,40	3,12	3,14	3,27		2,54	2,50	2,45	2,73	2,89
Wikipedia	2,23	2,34	2,29	2,28	2,34	3,35	2,95	2,92	2,81	2,63	2,72
Instant Messenger (z.B. WhatsApp, Facebook Messenger, Skype)	0,41	0,74	0,71	0,89	0,84	2,32	1,62	1,07	2,06	2,65	2,58
Video-Plattformen (z.B. YouTube o.ä.)	0,75	1,02	1,24	1,06	1,11	1,76	1,79	1,83	2,08	2,38	2,35
Präsentationssoftware (z.B. MS PowerPoint, Apple Keynote o.ä.)	3,52	3,32	3,12	3,19	3,26		2,04	1,93	1,82	1,98	2,09
Digitale Assistenzsysteme (z.B. automatische Rechtschreibkorrektur, Navigationssysteme, Sprachassistenten)	0,00				1,62						1,81
Intelligente Übersetzungsdienste (z.B. Google Translate, DeepL, KIT LectureTranslator)	0,00			0,88	1,39					1,42	1,63
Facebook, Twitter (oder andere soziale Netzwerke)	0,16	0,35	0,30	0,36	0,33		1,53	1,77	1,45	1,40	1,10
Lern-Apps (z.B. Fremdsprachen lernen, Gedächtnistrainer)	0,00	0,26	0,35	0,26	0,32			0,53	0,39	0,57	0,78
Internetbasierte Lehrveranstaltungen (z.B. Massive Open Online Courses (MOOCs))	0,00	0,40	0,34	0,33	0,33			0,55	0,28	0,46	0,39
Gültige Fälle	142	467	201	215	371	1339	1349	566	527	437	513

### Media Usage Survey KIT 2009 - 2019

sortiert nach Mittelwerten der Angaben Studierender (hohe Zustimmung: oben)

## Welche der genannten Geräte/Dienste/Angebote nutzen Sie für Ihr Studium? bzw. Ihre Tätigkeit als Lehrende/r?

	Lehrende					Studierende					
	2011	2013	2015	2017	2019	2009	2011	2013	2015	2017	2019
Google-Websuche	3,47	3,45	3,20	3,17	3,23	3,64	3,38	3,48	3,54	3,53	3,53
Textverarbeitungsprogramme	3,48	3,40	3,12	3,14	3,27		2,54	2,50	2,45	2,73	2,89
Wikipedia	2,23	2,34	2,29	2,28	2,34	3,35	2,95	2,92	2,81	2,63	2,72
Instant Messenger (z.B. WhatsApp, Facebook Messenger, Skype)	0,41	0,74	0,71	0,89	0,84	2,32	1,62	1,07	2,06	2,65	2,58
Video-Plattformen (z.B. YouTube o.ä.)	0,75	1,02	1,24	1,06	1,11	1,76	1,79	1,83	2,08	2,38	2,35
Präsentationssoftware (z.B. MS PowerPoint, Apple Keynote o.ä.)	3,52	3,32	3,12	3,19	3,26		2,04	1,93	1,82	1,98	2,09
Digitale Assistenzsysteme (z.B. automatische Rechtschreibkorrektur, Navigationssysteme, Sprachassistenten)	0,00				1,62						1,81
Intelligente Übersetzungsdienste (z.B. Google Translate, DeepL, KIT LectureTranslator)	0,00			0,88	1,39					1,42	1,63
Facebook, Twitter (oder andere soziale Netzwerke)	0,16	0,35	0,30	0,36	0,33		1,53	1,77	1,45	1,40	1,10
Lern-Apps (z.B. Fremdsprachen lernen, Gedächtnistrainer)	0,00	0,26	0,35	0,26	0,32			0,53	0,39	0,57	0,78
Internetbasierte Lehrveranstaltungen (z.B. Massive Open Online Courses (MOOCs))	0,00	0,40	0,34	0,33	0,33			0,55	0,28	0,46	0,39
Gültige Fälle	142	467	201	215	371	1339	1349	566	527	437	513

### Media Usage Survey KIT 2009 - 2019

sortiert nach Mittelwerten der Angaben Studierender (hohe Zustimmung: oben)

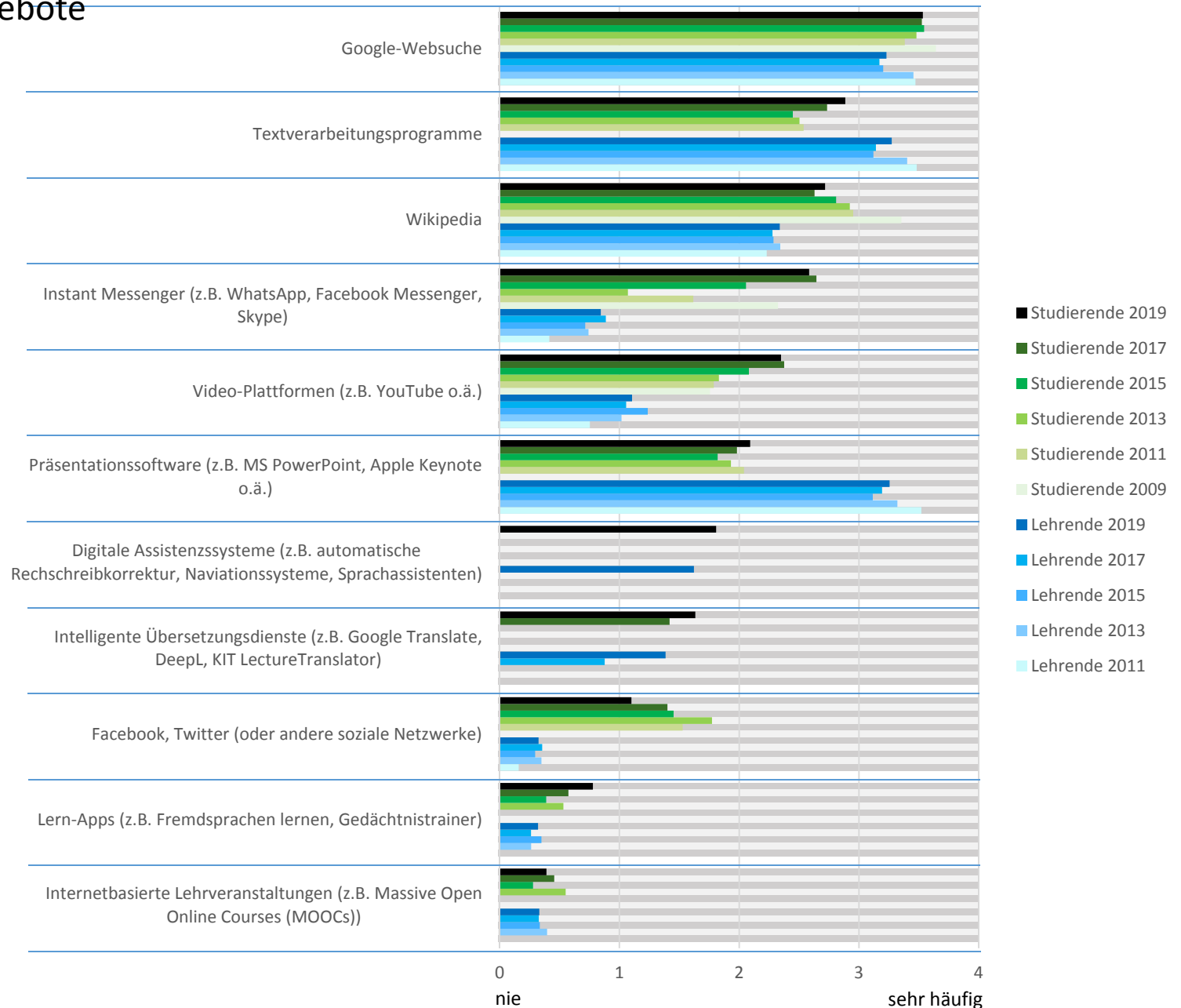


Welche der genannten  
Geräte/Dienste/Angebote  
nutzen Sie für

Ihr Studium?

bzw.

Ihre Tätigkeit  
als Lehrende/r?



Media Usage Survey  
KIT 2009 - 2019

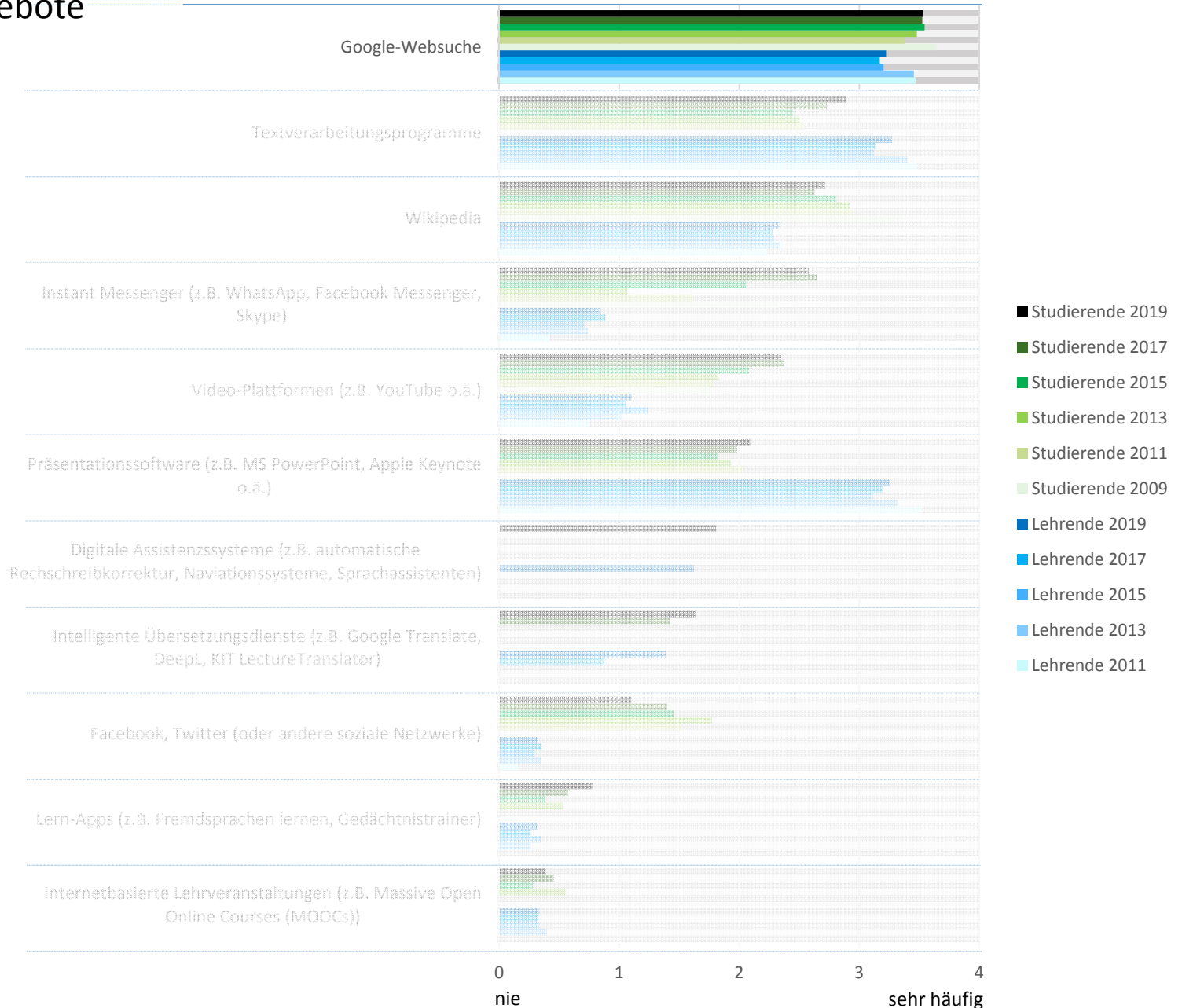
sortiert nach Mittelwerten der Angaben Studierender (hohe Zustimmung: oben)

Welche der genannten  
Geräte/Dienste/Angebote  
nutzen Sie für

Ihr Studium?

bzw.

Ihre Tätigkeit  
als Lehrende/r?



Media Usage Survey  
KIT 2009 - 2019

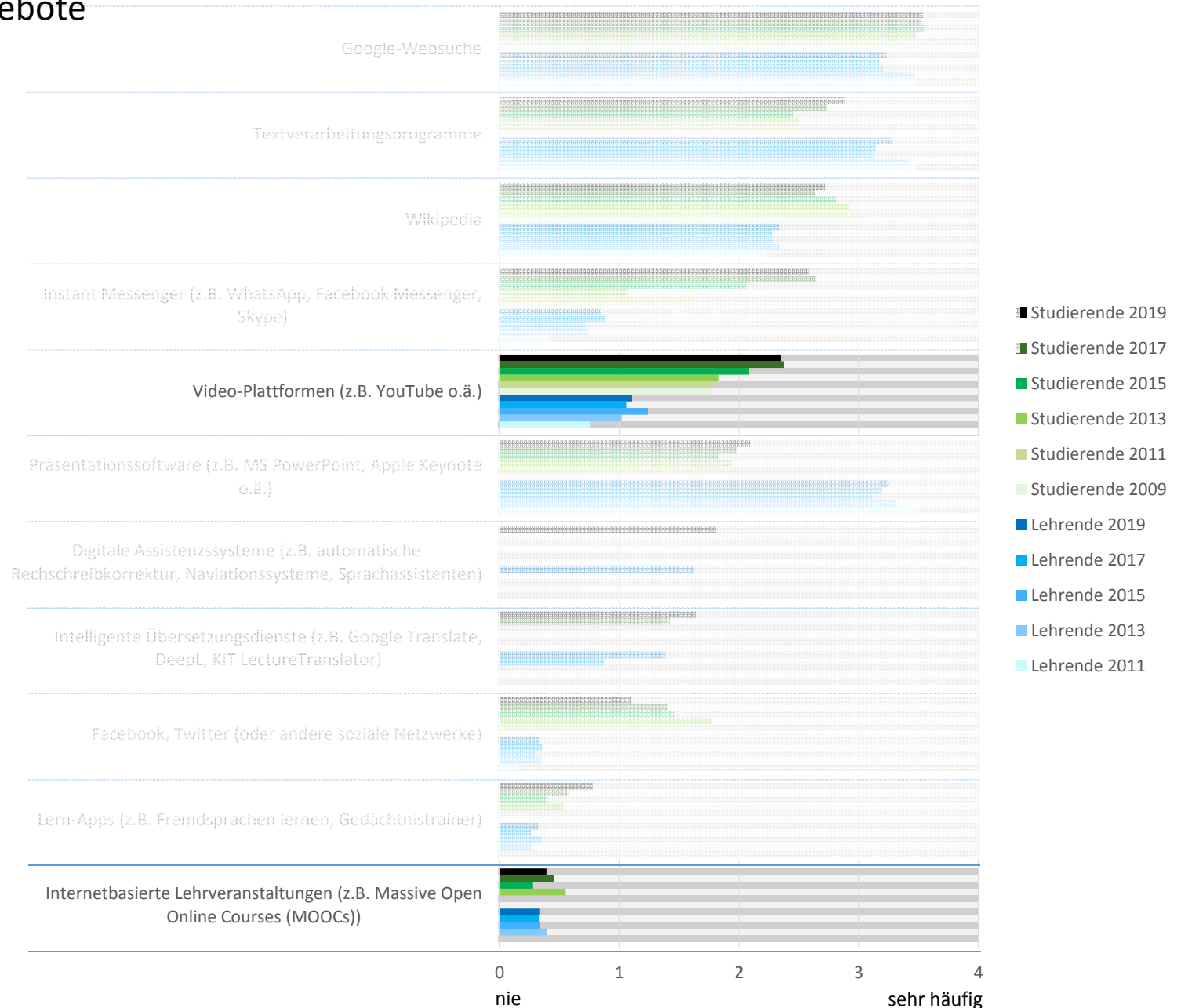
sortiert nach Mittelwerten der Angaben Studierender (hohe Zustimmung: oben)

Welche der genannten  
Geräte/Dienste/Angebote  
nutzen Sie für

Ihr Studium?

bzw.

Ihre Tätigkeit  
als Lehrende/r?

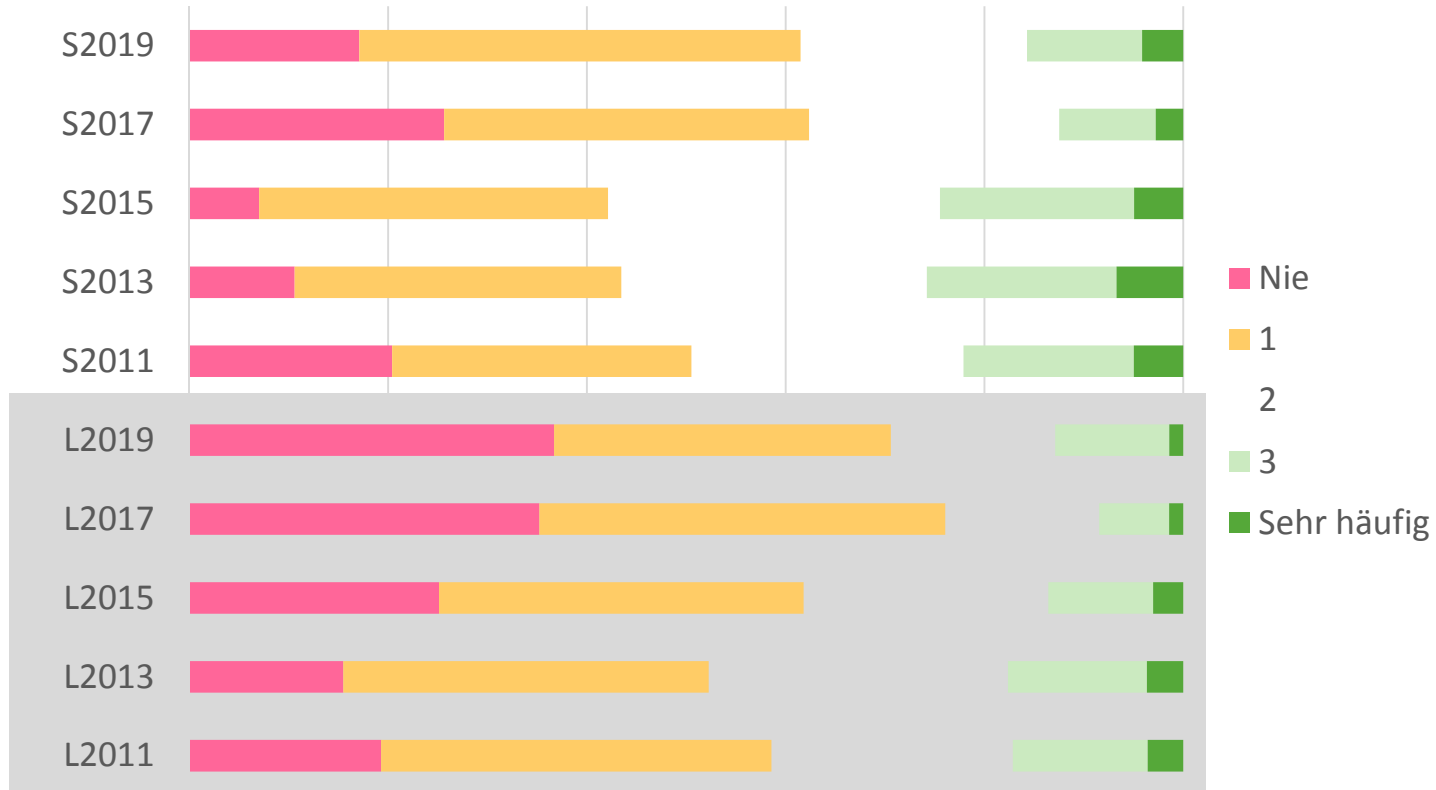


Media Usage Survey  
KIT 2009 - 2019

sortiert nach Mittelwerten der Angaben Studierender (hohe Zustimmung: oben)

# Welche der genannten Geräte/Dienste/Angebote nutzen Sie für Ihr Studium? ... bzw. Ihre Tätigkeit als Lehrende/r?

## Onlinematerialien anderer Hochschulen.



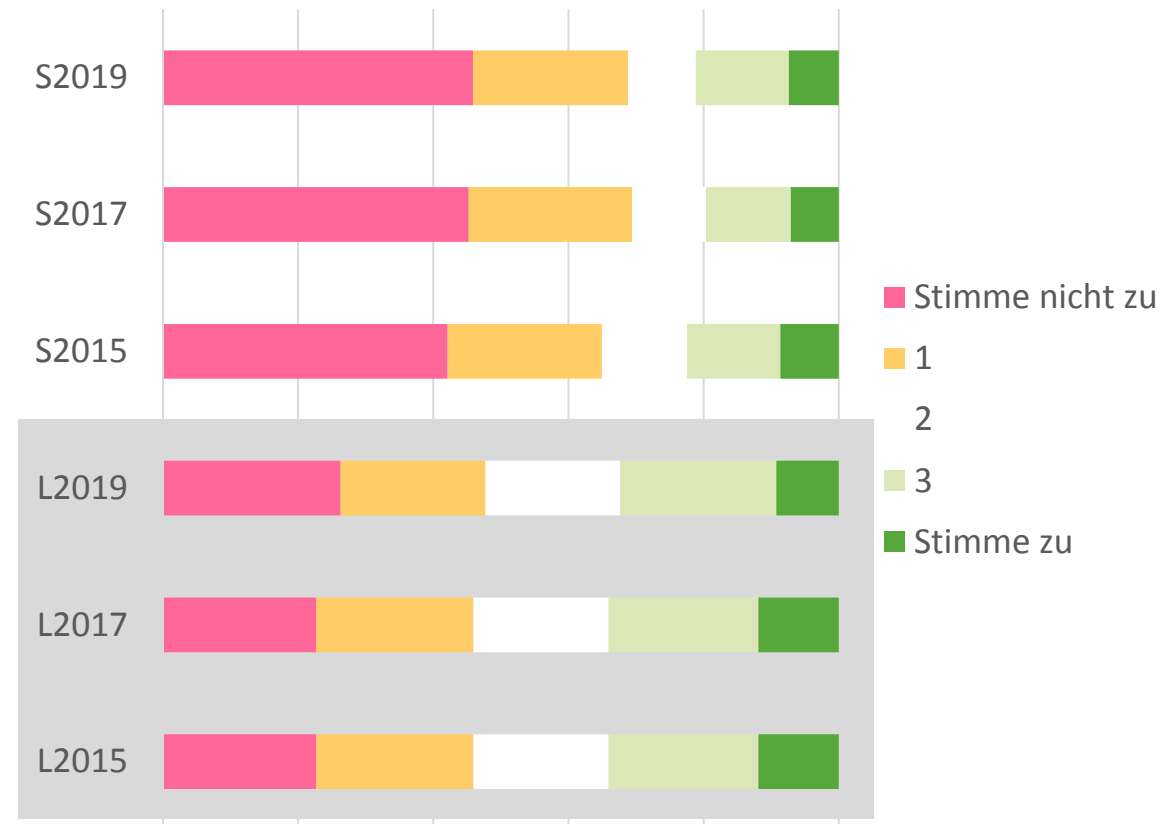
Fälle	L2011	L2013	L2015	L2017	L2019	S2011	S2013	S2015	S2017	S2019
Nie	27	72	50	75	131	275	60	37	111	87
1	55	171	73	87	121	406	186	185	159	226
2	34	140	49	33	59	369	174	176	109	116
3	19	65	21	15	41	231	108	103	42	59
Sehr häufig	5	17	6	3	5	67	38	26	12	21

### Media Usage Survey

### KIT 2011, 2013, 2015, 2017 und 2019

100%-Balken Darstellung nach Häufigkeiten; S = Studierende, L = Lehrende

Ich vergleiche die Inhalte der Lehrveranstaltungen am KIT mit den Inhalten gleichartiger Lehrveranstaltungen anderer Hochschulen.



Fälle	L2015	L2017	L2019	S2015	S2017	S2019
Stimme nicht zu	42	42	91	214	191	230
1	43	43	74	116	102	115
2	37	37	69	64	46	50
3	41	41	80	70	53	69
Stimme zu	22	22	32	44	30	37

## Media Usage Survey KIT 2015, 2017 und 2019

100%-Balken Darstellung nach Häufigkeiten; S = Studierende, L = Lehrende

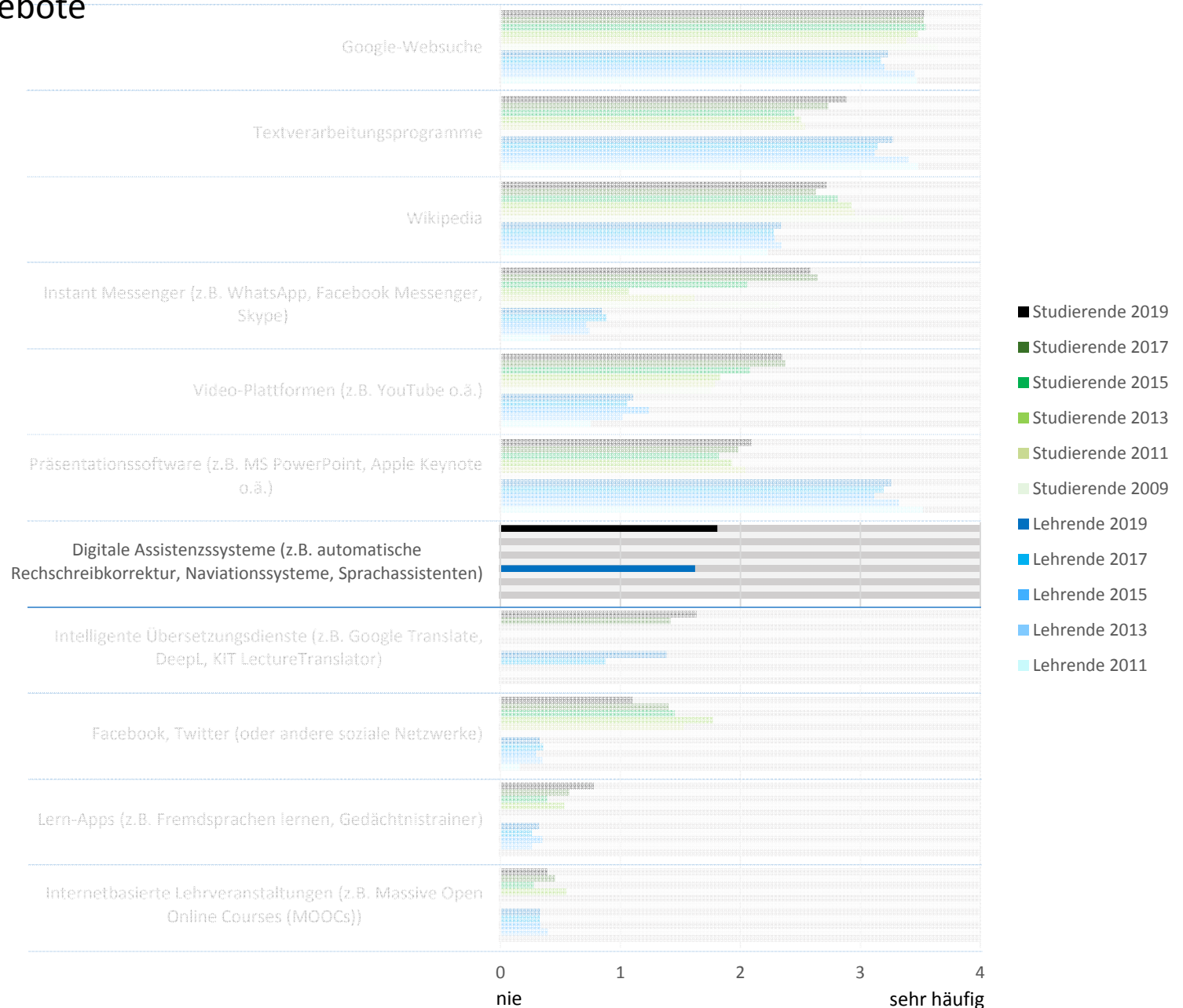


Welche der genannten  
Geräte/Dienste/Angebote  
nutzen Sie für

Ihr Studium?

bzw.

Ihre Tätigkeit  
als Lehrende/r?



Media Usage Survey  
KIT 2009 - 2019

sortiert nach Mittelwerten der Angaben Studierender (hohe Zustimmung: oben)

Fragenblock mit 18 **Statements**

Stimmen Sie den folgenden Aussagen zu?

Studierende

und: Lehrende

Media Usage Survey KIT 2019

Häufigkeiten: Studierende: N = 513; Lehrende: N = 371



# Media Usage Survey KIT 2019

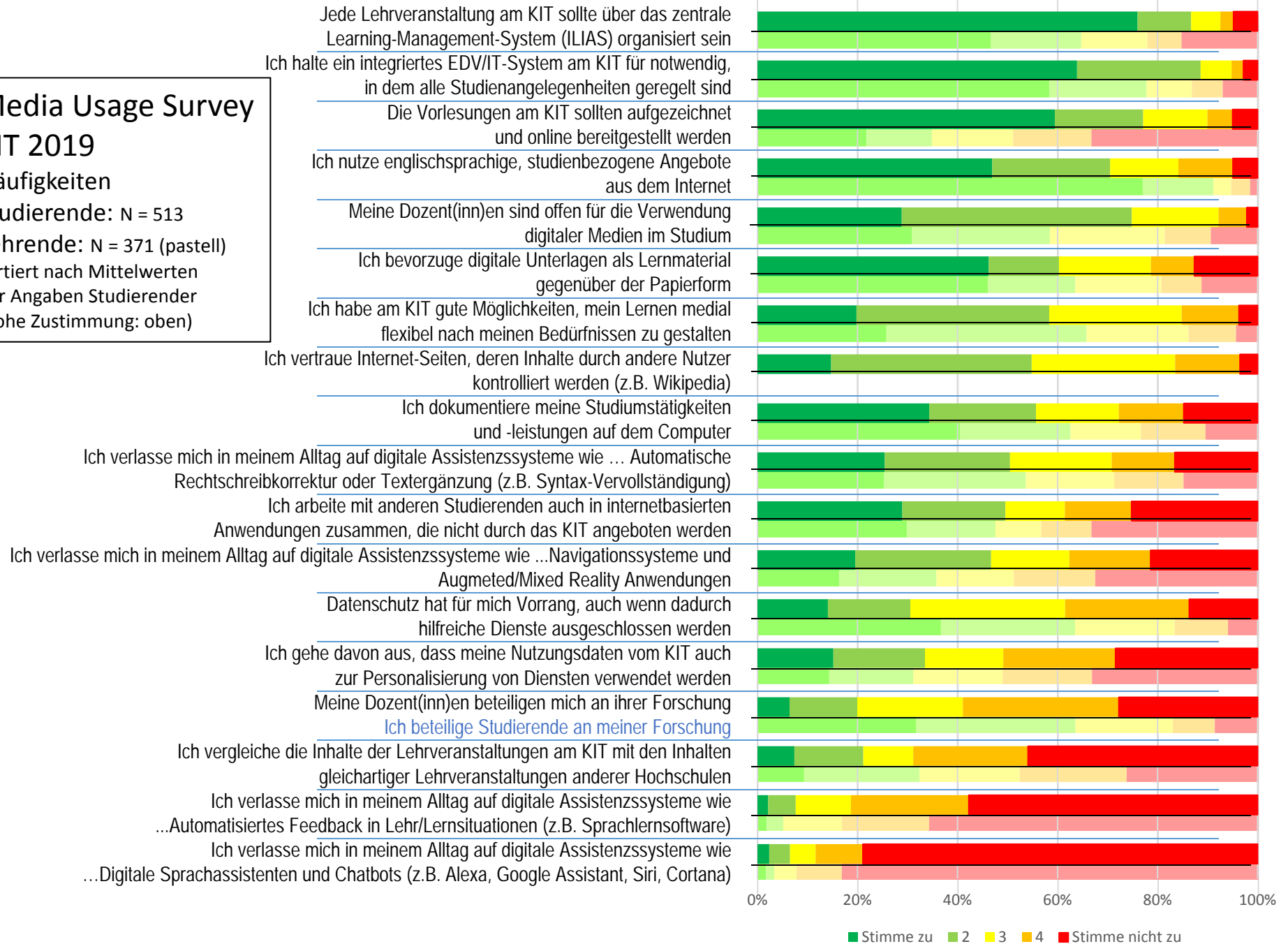
Häufigkeiten

Studierende: N = 513

Lehrende: N = 371 (pastell)

sortiert nach Mittelwerten  
der Angaben Studierender  
(hohe Zustimmung: oben)

Stimmen Sie folgenden Aussagen zu?



# Media Usage Survey KIT 2019

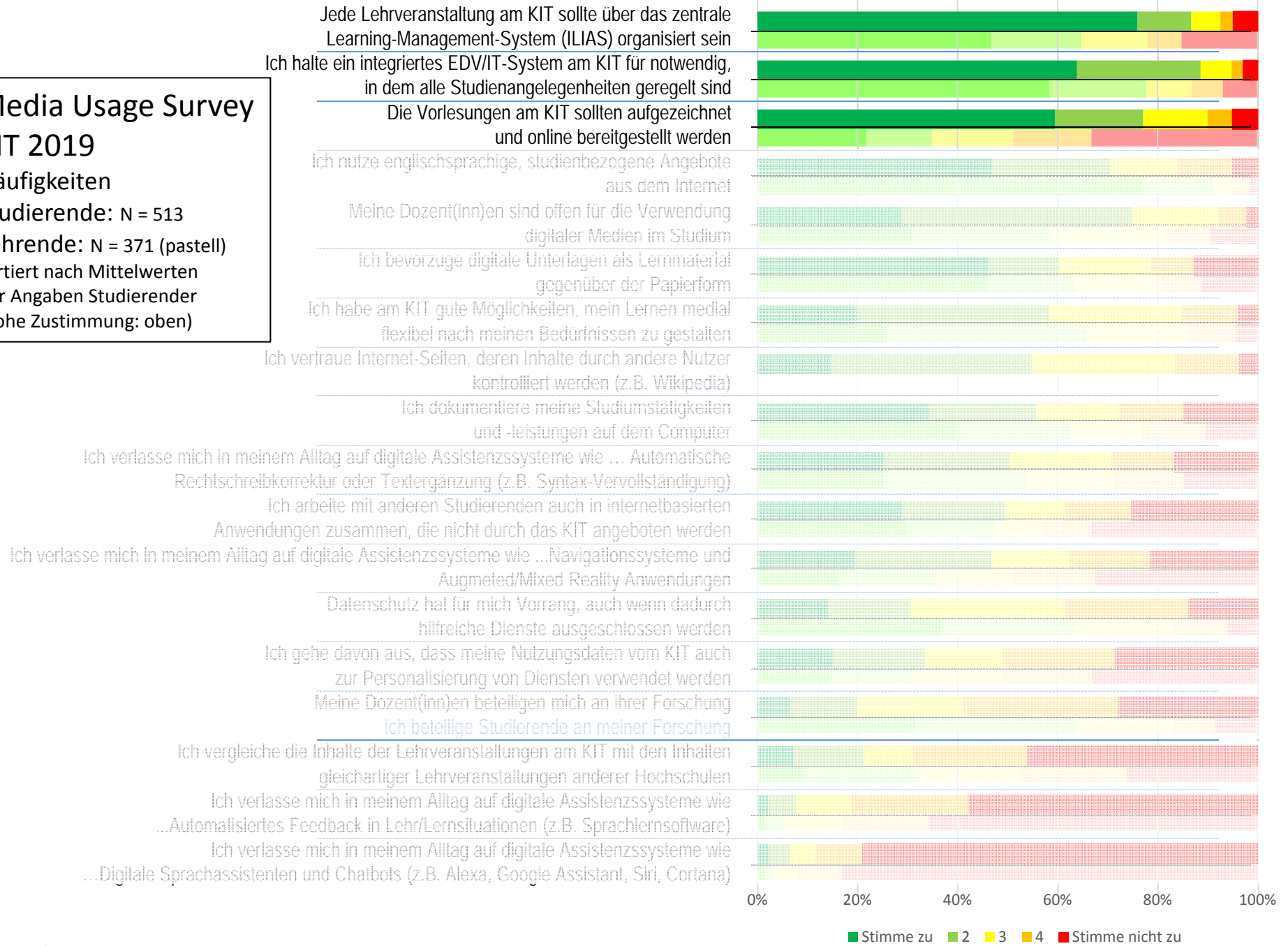
Häufigkeiten

Studierende: N = 513

Lehrende: N = 371 (pastell)

sortiert nach Mittelwerten  
der Angaben Studierender  
(hohe Zustimmung: oben)

Stimmen Sie folgenden Aussagen zu?



# Media Usage Survey KIT 2019

Häufigkeiten

Studierende: N = 513

Lehrende: N = 371 (pastell)

sortiert nach Mittelwerten  
der Angaben Studierender  
(hohe Zustimmung: oben)

Stimmen Sie folgenden Aussagen zu?



Stimmen Sie folgenden Aussagen zu?

## Media Usage Survey

### KIT 2019

Häufigkeiten

Studierende: N = 513

Lehrende: N = 371 (pastell)

sortiert nach Mittelwerten  
der Angaben Studierender  
(hohe Zustimmung: oben)

