Darstellungsproblematik von Verben in der zweisprachigen Lxikografie-Eine lexikalische Studie im Licht der modernen Sprachwissenschaft

1. Stand der Forschung

Das Forschungsthema stellt im Bereich der zweisprachigen Lexikographie Deutsch-Arabisch durch seine Eigenart ein neues Projekt dar. Für das Deutsche liegen seit den ersten Valenzwörter- büchern Helbig/Schenkel (1969) Wörterbuch zur Valenz und Distribution deutscher Verben und Engel/Schumacher (1978) Kleines Valenzlexikon deutscher Verben mehrere typologische Werke und Arbeiten vor, die auf lexikographische Fragen in ein- und zweisprachigen Valenzwörter- büchern eingehen. Es sind in den letzten Jahrzehnten ein- und zweisprachige lexikographische Werke zur Verbvalenz mit anderen Weltsprachen (Deutsch-Englisch, Deutsch-Französisch, Deutsch-Italienisch, Deutsch-Russisch, Deutsch-Chinesisch, Deutsch-Japanisch etc.) erschienen. In Verbindung mit dem zunehmenden Interesse, Fremdsprachen zu lernen und zu lehren, sind auch in anderen Ländern ein- und zweisprachige Valenzlexika, nicht nur für Verben. sondern auch für andere Wortklassen entstanden. wie z.B. Sommerfeldt/Schreiber (1974), Rickmeyer (1975), Sommerfeldt/Schreiber (1977), Engel/Savin (1983), Schumacher (1986), Abdullah (1990), Cirko et al. (1995), Sommerfeldt/ Schreiber (1996), Curcio (1999), Schumacher et. al. VALBU (2004), Djordjević/Engel (2009), Vázquez et. al. (2012) und Kubczak (2012) E-VALBU (=Das elektronische Valenzwörterbuch deutscher Verben) http://hypermedia.idsmannheim.de/evalbu/index.html.

Seit den siebziger Jahren gibt es im sprachwissenschaftlichen arabischen Feld valenzorientierte Beiträge und konfrontative Forschungen arabischer Germanisten im Rahmen von Doktorarbeiten, die entweder auf theoretische Grundlagen für die Erstellung von zweisprachigen Valenzwörter- büchern Deutsch-Arabisch eingehen wie Morsi (1972), Mesellek (1988/1990), Hammam (1994) oder spezielle Ausschnitte aus dem deutschen Verbwortschatz mit ihren arabischen Äquivalenten kontrastieren wie z.B. Abdel-Rahman (1979), Siam (2016, 2015, 2014, 2011, 2008, 2005), Ahmad (1996) u.a. Bei Arbeiten von Msellek (1988) und Hammam (1994) werden die Verben nicht aufgrund der Frequenz bzw. Häufigkeit untersucht. Während Mesellek auf die Untersuchung von Verben unter dem Buchstaben A eingeht, behandelt Hammam nur ausgewählte Verben, die zu einigen semantischen Feldern gehören.

Aus der vorigen Darstellung geht hervor, dass es aber noch ein lexikographisches Forschungs- vorhaben aussteht, das sich mit der Problematik und der Verbesserung der Darstellung der Verben in zweisprachigen Wörterbüchern Deutsch-Arabisch beschäftigt und als Pilotprojekt für ein umfas- sendes zweisprachiges Verbvalenzwörterbuch Deutsch-Arabisch gedacht ist.

2. Ziele der Untersuchung

Das Projekt hat ein doppeltes Ziel: das erste Ziel liegt darin, die Darstellung von Verben in der zweisprachigen Lexikographie Deutsch-Arabisch zu verbessern. Beim zweiten Ziel strebt die Arbeit an, die Voraussetzungen für ein kontrastives Verbvalenzwörterbuch Deutsch - Arabisch zu erarbeiten. Nachdem verschiedene Valenztheorien und Valenzwörterbücher des Deutschen ver- glichen wurden, haben sich die Valenztheorie und die Valenzbeschreibung des "Valenzwörter- buchs deutscher Verben/2004" (kurz: VALBU) des Instituts für Deutsche Sprache (IDS) und seiner überarbeiteten elektronischen Fassung E-VALBU (2012) als tragfähige Basis für das beabsichtigte Deutsch - Arabische Valenzwörterbuch ergeben, wobei bedingt durch die strukturelle Verschieden- heit beider Sprachen sich einige Erweiterungen als notwendig erwiesen haben. Im ersten Jahr der Förderung ist vorgesehen, das gewählte Valenzmodell und die Valenzbeschreibung für die Kon-trastierung zu optimieren. Hier geht es u. A. um die Bereiche: Lemmatisierung, Vergleichbarkeit von Komplementklassen, Reflexivität, Passivbildung u.a.

Auf der Basis der gewonnenen Erkenntnisse und lexikographischen Erfahrung sollen in den beiden folgenden Jahren durch deutsche und arabische Korpora die 80 häufigsten Verben (und den zusätzlich ausgesuchten Verben) des Deutschen (nach der DeReWo-Liste) kontrastiv beschrieben und in Form eines kleinen kontrastiven Pilot-Valenzwörterbuchs Deutsch-Arabisch dargestellt werden, das im Laufe der Zeit erweitert werden soll. Auf der theoretischen Ebene wird das syntaktische und semantische Wissen über Verben vertieft und deren Darstellungseise verbessert. Auf der praktischen Ebene soll die Arbeit für die deutsche und für die arabische Textproduktion hilfreich sein und den Interessierten einen praktischen Nutzen für den Fremdsprachenunterricht des Deutschen und Arabischen sowie für die Übersetzung anbieten.

3. Kriterien der Verbauswahl und Materialgrundlage

In dieser Untersuchung gehen wir von deutschen Verben aus und kontrastieren sie mit dem Arabischen als Zielsprache. In dieser Untersuchung soll mit den 80 Verben mit der höchsten Frequenz aus E-VALBU angefangen werden. Die hochfrequenten Verben werden der Frequenzlisten von DeReKo (dem deutschen Referenzkorpus des Instituts für Deutsche Sprache - Mannheim)¹ entnommen, und mit der Verbliste von E-VALBU abgeglichen. Die Liste der 80 häufigsten Verben wird, wenn nötig, ergänzt durch Verben, vor allem Präfixverben, die aus meiner Erfahrung als Deutsch-Dozent den arabischen Studenten besondere Schwierigkeiten bereiten. Der Vorteil einer Untersuchung der häu- figsten Verben besteht darin, dass man am Ende des Projektes gleich ein "verwertbares" Ergebnis für den Fremdsprachenunterricht hat. Darüber hinaus zeigt sich, dass mit diesen Verben und den zusätzlich ausgesuchten Verben, die gesamte Bandbreite an Valenzmöglichkeiten abgedeckt und alle Strukturtypen des dt. Verbsystems erfasst werden können (S. dazu auch die Folien von Heine (2017) zur Lexikologie der dt. Gegenwartssprache sowie beide Quellen von Möhring/Wallner (2013) und Tschirner(2005 u. 2006) zu Frequenzphänomenen). Die 80 dt. Verben mit ihren Lesarten wer- den mit ihren Äguivalenten kontrastiert. Da die Aussagen in E-VALBU auf der Sichtung des Materials des großen Mannheimer Korpus zur Deutschen Sprache (DeReKo) basieren und die meisten Beispiele aus diesem Korpus stammen, wollen wir uns für das Deutsche auf den Beispielen von E-VALBU stützen, wobei gelegentlich einige Beispielsätze aus didaktischen Gründen gekürzt werden.

Aus Gründen der methodischen Qualität werden in dieser Arbeit eigene arabische Parallelkorpora mit ihren Übersetzungen ins Deutsche benutzt, z.B. bei literarischen Übersetzungen vom Arabischen ins Deutsche, bei offiziellen Berichten oder bei Dokumenten etc. Als nützliche Online-Datenbank für arabische Belege gilt das Portal für die Korpusrecherche in arabischen den Textkorpora: http://arabicorpus.byu.edu/search.php. Außerdem werden arab. Lehrmaterialien und einsprachige Lexika wie 'Almu'ğamu l-Wasīt von Ezzayyāt (2004), Mu'ğamu l-Lugati l-'Arabiyyati I-Mu'āsirah von 'Umar (2008), Badawi/ Caroli (2008), Chehade (2009), Balcik (2012), Altakleh (2013) sowie die zweisprachigen Seiten im Internet und allgemeinen Suchwerkzeuge, z.B. li wa laka, Qantara etc. eingesetzt. In seltenen Fällen müssen selbstgemachte Beispiele als Illustration fungieren.

4. Vorgehensweise: In der ersten Arbeitsphase wird das dt. Verbpaar "freuen/sich freuen" durch verschiedene (Valenz) Wörterbücher ("Deutsches

¹ DeReWo-320.000 unter dem Link: http://www1.ids-mannheim.de/kl/projekte/methoden/derewo.html.

Universalwörterbuch" (2001), "Großwörterbuch Deutsch als Fremdsprache" von Götz et al. (2010), "Wörterbuch zur Valenz und Distribution deut- scher Verben" von Helbig/Schenkel (1983), "E-VALBU" von Kubczak (2012), "Deutsch-Arabisches Wörterbuch" von Schregle (1977), "Arabisch-Deutsches Wörterbuch" von Wehr (1999) sprachiges Wörterbuch" von Fouad/Hassan (2008) untersucht und und "E-mehrdabei verschiedene Valenzkon- zeptionen miteinander verglichen, damit die Mängel in der Darstellung der Verben in ein- und zwei- sprachigen dt. und arab. Wörterbüchern ermittelt werden können. In der zweiten Arbeitsphase werden die 80 häufigsten Verben und ihre Lesarten mit den Äquivalenten im Arabischen kontrastiert. Die arabischen Äquivalente werden nach der vorigen angegebenen Darstellungstechnik von E-VALBU einschließlich den oben dargelegten Erweiterungen beschrieben. Die syntaktischen und semantischen Informationen stützen sich auf die Korpus-Belege von E-VALBU und auf eigene arabische Beispielsätze. Die arab. Korpus-Belege selbst werden ins Deutsche übersetzt. Die Übersetzung der arab. Korpus-Belege ist eine notwendige Grundlage für die Ermittlung der wörtlichen und eigentlichen Bedeutung eines arab. Satzes, und ein hilfreiches Material, um die Unterschiede und Gemeinsamkeiten in den Satzbauplänen beider Sprachen besser erkennen zu können.

Die neuen morphosyntaktischen und semantischen Merkmale werden in die Darstellungstechnik des Valenzmodells von E-VALBU integriert und bei der Gegegnüberstellung der dt. Verben mit den arab. Verben berücksichtigt. Bei der Valenzbeschrei- bung von arab. Äquivalenten werden in der Analysetabelle explizite Hinweise auf relevante kontras- tive grammatische Angaben zu den einzelnen Verbkomplementen gegeben, wie z.B. Informationen zur vollständigen oder partiellen Äquivalenzrelation zwischen den Komplementen beider Sprachen.

5. Fallstudie: Das Verb *sich freuen auf* im Kontrast mit seinem arabischen Äquivalent *fariḥa bi*

Im Folgenden wird eine Fallstudie zum Verb sich freuen auf im Kontrast mit seiner arabischen Ent- sprechung fariḥa bi erarbeitet. Dabei wird konkret gezeigt, wie die Darstellungstechnik des Valenz- modells von-E-VALBU in kontrastiver Form mit dem Arabischen angewandt wird und wie die neuen lexikographischen Merkmale in die Verbartikel integriert werden können. Das Verb sich freuen und seine arab. Entsprechung fariḥa werden nach den drei folgenden Analyseschritten beschrieben:

(I) Der Artikelkopf sich freuen und sein Äquivalent fariḥa im Kontrast

Elemente e-s	Deutsches Verb	Arabisches	Grad der
Artikelkopfs		Äquivalent	Äquivalenz
a. Lemma	sich freuen	fariḥa (I.	verschieden
		Stamm: faʻila)	
b. Stammformen	freut sich - freute	يفرح- فرح- (قد/كان	partiell
	sich - hat sich	قد فرح)	
	gefreut	yafraḥu - fariḥa	
		(qad/kāna qad	
		fariḥa)	
c.	schwach	Stark	verschieden
Konjugationsmus			
ter			

(II) Der Artikel sich freuen mit seinen verschiedenen Lesarten im Kontrast

Lesarten	Arabische	Bedeutung	Arabisches Äquivalent	Grad der
	S	einer		Äquivalen
	Äquivalen	deutschen		z
	t	Lesart		
1. sich [A]	يفرح ب	etwas mit	يتوقع شيئا ببهجة .Arab	semantisc
freuen auf	yafraḥu bi	Freude	Trans. yatawaqqaʻu	he
		erwarten	šay'an bi-bahğatin.	Identität
			Wörtl. etwas mit	
			Freude erwarten	
			Dt. etwas mit Freude	
			erwarten	
2. sich [A]	يفرح	über etwas	یشعر ببهجة بسبب Arab.	semantisc
freuen	yafraḥu	Freude	شيئ	he
		empfinden	Trans. yašʻuru bi	Identität
			bahğatin bi-sabibi	
			šay'in	
			Wörtl. über etwas	
			Freude empfin- den	
			Dt. über etwas Freude	
			empfinden	

3. sich [A]	يفرح ب	am	يشعر ببهجة في وجود Arab.	semantisc
freuen <an></an>	yafraḥu bi	Vorhanden	شيئ	he
		sein von	Trans. yasʻuru bi	Identität
		etwas	bahğatin fī wuğūdi	
		Freude	šay'in	
		haben	Wörtl. am	
			Vorhandensein von	
			etwas Freude haben	
			Dt. am Vorhandensein	
			von etwas Freude	
			haben	

Unter den oben genannten Lesarten wird sich hier nur auf die Beschreibung des Verbs sich freuen auf und seines arabischen Äquivalents fariḥa bi beschränkt;

Analyseschritt	Beschreibung des Verbs	Beschreibung des arab.	Grad
е	sich freuen auf	Äquivalents fariḥa bi	der
			Äquival
			enz
1.	jemand	يفرح أحد (شخص أو Arab.	dentisch
Strukturbeispi	[Person/Institution] freut	مؤسسة <u>)</u> بشيء	
el	sich auf <u>etwas</u>	(واقعة/عمل/سلوك)	
	[Sachverhalt/Handlung/Reg	Trans. yafraḥu <u>aḥadun</u>	
	ularität]	(šaḫsun aw mu'assasatun)	
		<u>bi-šai'in</u>	
		(wāqiʻatum/ʻamalun/	
		sulūkun).	
		Wörtl. freut sich jemand	
		auf etwas. Dt .	
		Jemand freut sich auf	
		etwas.	
2. Im Sinne	jemand erwartet etwas mit	ينتظر أحد شيئا بفرحة .Arab	dentisch
von	Freude	Trans. yantaziru <u>aḥadun</u>	
		<u>šai'an</u> bi-farḥatin.	
		Wörtl. erwartet jemand	

3. Satzbauplan	K _{sub} , K _{prp}	etwas mit Freude. Dt . Jemand erwartet etwas mit Freude K _{sub} , K _{prp/gen} (mit Genitiv-Markierung)	Partiell
4. Beispiele	(1) Ich/K _{sub} freue mich schon auf meinen nächsten Urlaub/K _{prp/Akk} . 2) Sie/K _{sub} freute sich auf Tivoli, auf Mama, auf das Frühstück, auf die Zukunft, wenn sie einmal Kinder haben wird, auf ihren Geburtstag, auf eine Schallplatte, auf Bestimmtes und vor allem auf Unbestimmtes, auf alles, was noch nicht da ist/K _{prp/Akk} . (Frisch, S. 134).	Markierung) يفرح المواطنون/ يأعلام الثورة العربية الشرة العربية المحافرة المحاف	. partiell
	(3) Vor allem <u>die</u>	l-iqā'ati l-'iğtimāeyyati aw s-safari/ K _{prp/gen} . Wörtl. nicht sich freuen die Menschen/ K _{sub} auf	

E			
-	Banken und Konzerne/	<u>der Kleider oder der</u>	
	K _{sub} freuten sich <u>auf den</u>	Süßigkeit, der sozialen	
<u> </u>	<u>Euro</u> ⁄K _{prp/Akk} .	Begegenungen oder der	
		Reise/K _{prp/gen} .	
		Dt. Die	
		Menschen freuen sich	
		nicht auf die Kleider, auf	
		die Süßigkeit, auf die	
		sozialen Begegnungen	
		oder auf die Reise.	
		بقناة السويس <u>بقناة السويس</u>	
		تفرح <u>مصر</u> / K _{sub الجديدة} /	
		K _{prp/gen} . (alyoum s-sabi:	
		2 August 2017)	
		Trans. tafraḥu Miṣru/K _{sub}	
		bi-qanāti s-siweesi l-	
		<u>ğadīdati/</u> K _{prp/gen.}	
		Wörtl. sich freut	
		Ägypten/K _{sub} auf des	
		Suezkanals	
		neuen/K _{prp/gen} .	
		Dt. Ägypten freut sich	
		auf den neuen	
		Suezkanal.	
5.	A.• K _{sub} : NP im		partiell
	Nom/ProP im	• K _{prp/gen} :	
20.08080080	Nom/GWS •	• bi +Gen	
	K _{prp} :	4. Arab. K _{sub} : NP im	
	•	يفرح أطفال الشاعر/ Nom	
	auf +Akk	.K _{prp/gen} /bi	
	(4) <u>Prof. Morin</u> / K _{sub} : NP	+ Gen <u>بالشغف/</u>	
i	m Nom freut sich nicht	(Thawra:: archive27654)	
r	nur <u>auf Fragen des</u>	Trans. yafraḥu <u>atfālu š-</u>	
<u>F</u>	Publikums, sondern auch	<u>šā 'iri</u> / K _{sub} : NP im Nom	

auf Gespräche mit	<u>bi- šaghafi</u> / K _{prp/gen} /bi +	
Journalisten/Kprp /auf	Gen .	
+Akk . (Zeit, 27.09.1985,	Wörtl. sich freut die	. partiell
S. 81)	Kinder des Dichters/	
,	K _{sub} : NP im Nom auf	
	der Vorliebe/K _{prp/gen} / bi	
	+ Gen.	
	Dt. Die Kinder des	
	Dichters freuen sich auf	
D 01/2	die Vorliebe.	
B.• SK _{prp} mit obl.	die Verliebe.	
Korrelat "darauf":	B. • SK _{inf} mit obl.	
• dass-S:	Korrelat bi-an (= Ein	. partiell
(5) Er freut sich darauf,	durch mit dem obl. präp.	. partieli
dass er am Sonntag eine	Korrelat bi-an	
alte Schulkameradin	eingeleiteter Infinitivsatz	
wieder treffen wird - mit	bzw. Infinitiv-	
Angela Merkel ging Ihrke	komplement)	
einst zusam- men auf die	• an-S (=Infinitivsatz):	
EOS in Templin. (Berliner	یفرح بان یاتی قریبا .5. Arab	
Zei- tung, 30.06.2007, S.	يرع <u>بن يتي تريب</u> Trans. إلى المنزل.	
22)	yafaraḥu <u>bi-an yaʾtī</u>	D.
		verschie-
	qarīban ilā l-manzili.	den
	Wörtl. sich freut <u>auf zu</u>	
	kommen bald nach	
C.• Inf-S mit zu:	Hause.	
(6) Daniel Radcliffe (17)	Dt. Er freut sich darauf, bald nach Hause zu	
sagte, er freue sich sehr		
darauf, die Geschichte zu	kommen.	
Ende zu spielen: "Ich	C. SK _{inf} mit an	
fühle mich der Figur von	يفرح العاملون أ <u>ن</u> . 6. Arab	
Harry total verbunden."	يكون لديهم هذا المشروع العظيم.	
(dpa, 26.03.2007; Daniel	(sayd: afkarFekrh34)	
Radcliffe & Co bleiben	Trans. yafraḥu l-	
Harry Potter treu)	ʿāmilūna <u>an yakūna</u>	
1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 2 1	ladayhim hasā l-mašrūʻi	
	l-ʿazīmi.	
	Wörtl. freuen sich die	
		J

		Arbeiter zu haben	
	D.• w-S:	dieses Unternehmen	
	(7) Sie freut sich schon	großartige.	
	darauf, wie ihre Gäste	Dt. Die Arbeiter freuen	
	reagieren, wenn sie die	sich darauf, dieses	
	Päckchen auspacken.	großartige	
	(Nürnberger Zeitung, 22.12. 2007, S. 3)	Unternehmen zu haben.	
	5.c.2.3. Diver	D. 'indama-S (= w - S)	
	O.O.Z.O. DIVO	ر يفرح قلبي عندما .7. Arab	
		تزورنی غدا.	
		Trans. yafraḥu qlalby	
		<u>'indamā tazūrani</u>	
		ghadan.	
		Wörtl. Sich freut mein	
		Herz, wenn besuchst	
		mich morgen.	
		Dt. Mein Herz freut sich	
		darauf, wenn Du mich	
		morgen besuchst.	
6.	kein Passiv möglich	kein Passiv möglich	identisc
Passivkonstru			h
k.			
7.	A. Das K _{sub} in Form	A. Das K _{sub} mit	. partiell
Anmerkungen	eines w-Satzes kommt	<i>indama-S</i> kommt	
	selten vor.	häufig vor.	В.
	B. Mit einer PräpP [mit	B. K _{prp/gen} mit garr-	dentisch,
	+Dat] kann auf die	Markierung (Genitiv)	ber ver-
	Person Bezug	kann auf die Person	chieden
	genommen werden,	Bezug genommen	yntaktisc
	deren Freude, mit der sie	werden, deren Freude,	h
	etwas erwartet, geteilt	mit der sie etwas	
	wird:	erwartet, geteilt wird:	
	(8) Mit dem jungen	Arab. K _{prp/gen} يفرح	
	Paar/K _{prp/dat} freuen sich	المدرسون <u>مع الاطفال/</u>	
	auch seine Eltern auf das	, t to	
	Baby.	بالسيرك. المساحة عمد مستحدد	
		Trans. yafraḥu I-	

mudarrisūna <u>maʿa l-</u>	
<u>aṭfāli/</u> K prp/gen bi. S-sirki.	
Wörtl. Sich freuen die	
Lehrer mit den	
Kindern/K _{prp/gen} auf des	
Zirkus.	
Dt. Die Lehrer freuen	
sich mit den Kindern auf	
den Zirkus.	

(III) Integrierung von neuen lexikographischen Merkmalen in die Analyse des Verbs sich freuen auf und seines arabischen Äquivalents fariḥa bi

Neue	Beschreibung des Verbs	Beschreibung des	Grad
lexikologische	sich freuen auf	arabischen Äquivalents	der
Merkmale		fariḥa bi	Äquival
			enz
(+Direk.	(- Direk. Ref/Koref):	(- Direk. Ref/Koref):	identisc
Ref/Koref)	Die Familie/K _{sub} freut sich	Arab. K _{prp/gen} بالرحلة/	h
oder (-Direk.	schon <u>auf meinen</u>	يفرح الوالدين/ K _{sub}	
Ref/ Koref)	nächsten Urlaub/Kprp/Akk.	Trans. yafraḥu <u>l-</u>	
		wālidayni/K _{sub} bi-r-riḥlati/	
		K _{prp/gen}	
		Wörtl. Sich freuen <u>die</u>	
		Eltern/K _{sub} auf des Reise	
		K _{prp/gen} .	
		Dt . <u>Die Eltern</u> freuen sich	
		<u>auf die Reise</u> .	
(+homonym/+	(+homonym/-Ref/+Bed):	nicht homonyme Verben,	partiell
Ref/+Bed),	Teilweise homony- me	aber es gibt synonyme	
(+homonym/+	Verbformen mit ähnlichen	Verben mit ähnlichen	
Ref/-Bed) oder	Bedeutungen: freuen und	Bedeu- tungen und mit	
(+homonym/ -	erfreuen. In syntaktischer	verschiedenen syntakti-	
Ref/-Bed)	Sicht sind beide Verben	schen Konstruktionen: أسعد	
	freuen und erfreuen nicht	(ه) ʾasʿada (hu), (ه) أبهج	

	reflexiv, sondern transitiv.	'abhağa (hu), (ه) أفرح 'afraḥa (hu), (ه) أسر 'asarra = erfreuen	
(+ rezip.	Keine	Keine	identisc
Reflex) oder			h
(- rezip.			
Reflex)			

6. Literatur

6.1. Sekundärliteratur (in Auswahl)

- Ahmad, F. (1996): Kontrastive Linguistik Deutsch/Arabisch: Zur Relevanz der kontrastiven Unter-suchungen für den Fremdsprachenunterricht, Sammlung Groos. 63, Julius Groos, Heidelberg.
- Altakleh, L. (2013): Verbtabellen Arabisch: Verlag: PONS.
- Badawi, M./ Caroli, Chr.A. (2008): As-Sabil: Grundlagen der arabischen Verblehre, Konstanz. Blohm, D. (1988):

Syntaktische und semantische Reflexivität im Arabischen, in: Halesche Beiträge zur Orientwissenschaft, Heft 13, S. 131: 139.

- Bobzin, H. (1981): Zum Begriff der "Valenz" des Verbums in der arabischen Nationalgrammatik (= Historiographia Linguistica, Volume VIII, vo. 2/3), Amsterdam.
- Bondzio, W. (1971): Valenz, Bedeutung und Satzmodelle. In: Helbig, Gerhard: Beiträge zur Valenz- theorie, Halle (Saale), S.85-103.
- Chehade, S. (2009): Die häufigsten Verben der arabischen Sprache, EZP Verlag.
- Duden (2001): Deutsches Universalwörterbuch. 4. Auflage. Dudenverlag, Mannheim. Zürich.
- Djordjević, M./Engel, U. (2009): Wörterbuch zur Verbvalenz Deutsch-Bosnisch/Kroatisch/Serbisch. 686 S. München: iudicium.
- Engel, U./Schumacher, H. (1976): *Kleines Valenzlexikon deutscher Verben,* Tübingen (²1978, Nachdruck 2003).
- Ezzayyāt, A. (2004): 'Almu'ğamu l-Wasīt, Taḥqīq Magma'u l-luġati l-'arabiyyah, 2 Bd., Al-Qāhirah.
- Fischer, W. (1987): Grammatik des klassischen Arabisch, Harrassowitz, Wiesbaden.
- Fouad, Y./Hassan, A. (2008): E- mehrsprachiges Wörterbuch, darunter Arab.-Dt. Webseite: http://www.arabdict.com/de/deutsch-arabisch
- Götz, D. et al. (2010): Großwörterbuch Deutsch als Fremdsprache". Langenscheidt.

- Hammam, S. (1994): Verbvalenz im Deutschen und im Arabischen- Heidelberg, Groos.
- Heine, A. (2017): zur Lexikologie der deutschen Gegenwartssprache:

https://germanistik.uni-greifswald.de/fileadmin/uni-greifswald/fakultaet/phil/germanistik/Studium/

Vorlesungsverzeichnis/ VLV_WS_2017-18 Deutsche Philologie Gesamt Stand 08.08.2017.pdf

- Helbig, G./Schenkel, W. (1969): Wörterbuch zur Valenz und Distribution deutscher Verben, Leipzig (²1973/1983), Tübingen (⁸1991).
- Jahn, Gustav (969): Sībawaihis Buch über die Grammatik (übersetzt und erklärt), Berlin.
- Kubczak, J. (2011): Die Wunderwelt der Adverbialergänzungen. In: Eichinger, Ludwig M./Kubczak, Jacqueline/Berens, Franz Josef (Hg). Dependenz, Valenz und mehr. Beiträge zum 80. Geburtstag von Ulrich Engel. Julius Groos, Tübingen (= Deutsch im Kontrast 25), S. 115-128.
- Kubczak, J. (2012): E-VALBU. Das elektronische Verbvalenzwörterbuch des Instituts für Deutsche Sprache (Neubearbeitung und Erweiterung auf der Basis von VALBU): http://hypermedia2.ids-mannheim.de/evalbu/index.html.
- Kubczak, J. (2013): Das Versteckspiel der Komplemente wie obligatorisch sind obligatorische Komplemente und wie geht man damit in den VALBUS um? In: Ružić, V. (Hrsg.): Valentnost reči izraza: morfosintaksički, semantički i pragmatički aspekti. Filozofski Fakultet, 2013. S. 59-72.
- Kleppin, K. (2000): Formen und Funktionen von Fehleranalyse, -korrektur und therapie. In: Götze, L.; Helbig, G.; Henrici, G. et al. (Hrsg.): *Handbuch DaF.* Bd II. Berlin, New York, 986-993.
- König, E. (1990): Kontrastive Linguistik als Komplement zur Typologie. In: Gnutzmann, C. (Hg.) (1990): Kontrastive Linguistik. (= Forum Angewandte Ling. 19). Frankfurt a.M.: Lang. S. 117-131.
- Mesellek, A. (1988): Verbergänzungen und Satzbaupläne im Deutschen und Arabischen. Eine kontrastive Untersuchung im Rahmen der Verbvalenzgrammatik, Freiburg.
- Mesellek. A. (1990): Plädoyer für ein deutsch-arabisches Verbvalenzwörterbuch, In: DAAD-Dokumente- Materialien 20. Bamberg, 225- 233.
- Reckendorf, H. (1977): Arabische Syntax, Heidelberg.
- Schmitz, K.-D./Kaukonen, S. (2006): <u>URL:http://www.iim.fh-koeln.de/dtp/</u> eLearning/ 05_benennung.html
- Schregle, G. u.a. (1977): Deutsch-arabisches Wörterbuch, Wiesbaden Steiner Verlag.

- Schumacher, H. (ed.) (1986): Verben in Feldern. Valenzwörterbuch zur Syntax und Semantik deutscher Verben, Berlin/New York.
- Schumacher, H. et all. (2004): VALBU- Valenzwörterbuch deutscher Verben, Tübingen.
- Tschirner, E. (2005). Korpora, Häufigkeitslisten, Wortschatzerwerb. In: Heine, A.; Hennig, M. & Tschirner, E. (Hg.): DaF Konturen und Perspektiven eines Fachs. München: iudicium, S. 133-149.
- Tschirner, E. (2006). Häufigkeitsverteilungen im Deutschen und ihr Einfluss auf den Erwerb des Deutschen als Fremdsprache. In: Corina, E., Marello, C., Onesti, C., eds. (S. 1277-1288).
- 'Umar, A. (2008): Mu'ğamu l-Lugati l-'Arabiyyati l-Mu'āsirah, Aalamu l Kutub, Kairo.
- Vázquez, D./ José, M./ Suárez, P. (2012): Das kontrastive Verbvalenzwörterbuch: Spanisch-Deutsch. I. Konzeption und Aufbau des Wörterbuchs:

http://gramatica.usc.es/proxectos/valencia/ ?lang=de&id=publicaciones

- Wallner, F./Möhring, J. (2013): Wortschatzlisten auf dem Prüfstand. In: Bergerová, Hana; Schmidt, Marek und Schuppener, Georg (Hrsg.): Aussiger Beiträge 7, 119-134.
- Wehr, H. (1999): Arabisches Wörterbuch für die Schriftsprache der Gegenwart, Arabisch-Deutsch, 5. Aufl., neu bearbeitet, Kairo.
- Zifonun, G. (2003): Aspekte deutscher Reflexivkonstruktionen im europäischen Vergleich. in: Arbei- ten zur Reflexierung, Tübingen, S. 267-300.

6.2. Primärliteratur

http://hypermedia.ids-mannheim.de/evalbu/index.html (Portal für deutsche Korpusrecherche) http://arabicorpus.byu.edu/search.php (Online-Datenbank für arabische Belege)