

Motivation für Silben

Jochen Trommer

`jtrommer@uni-leipzig.de`

Universität Leipzig
Institut für Linguistik

Einführung in die Phonologie – WS 2006/2007

Samoanisch

tu: “stehen”

tatala “offen”

ananafi “gestern”

la:poʔa “gross sein”

Samoanisch: Phonotaktische Beschränkungen

- ▶ Wörter fangen mit höchstens 1 Konsonanten an
- ▶ Wörter enden immer auf Vokal
- ▶ Zwischen zwei Vokalen ist höchstens 1 Konsonant möglich

Samoanisch mit Silben

tu: “stehen”

ta.ta.la “offen”

a.na.na.fi “gestern”

la:.po.ʔa “gross sein”

Phonotaktische Beschränkungen mit Silben

Silben haben die Form (C)V

Auslautverhärtung im Deutschen

(a)	Lob	[lo:p]	lob+e	[lo:b+ə]
	Rad	[Ra:t]	Rades	[Ra:d+əs]
	Tag	[ta:k]	Tages	[ta:g+əs]
	Nerv	[nɛRf]	nervös	[nɛRv+øS]
	Haus	[haʊs]	Hauses	[haʊz+əs]
	orange	[ʔoRaŋʃ]	Orange	[ʔoRaŋʒə]
(b)	streb+sam	[ʃtre:pza:m]	streb+e	[ʃtre:bə]
	Bünd+nis	[byntnis]	Bund+es	[bʊndəs]
	bieg+sam	[bi:kza:m]	bieg+en	[bi:gən]
	les+bar	[le:sbaɐ̯]	les+en	[le:zən]

Auslautverhärtung

ohne Silben

[-son] → [-sth] / _____ $\left\{ \begin{array}{l} \# \\ +K \end{array} \right\}$

mit Silben

[-son] → [-sth] / _____]_σ

t-Glottalisierung in Englisch

(a)	eat	[i:tʔ]	‘essen’	Wortende
	rabbit	[ræbitʔ]	‘Kaninchen’	
	light	[laɪtʔ]	‘Licht’	
(b)	attract	[ətʰrækt]	‘anziehen’	vor r
	waitress	[weɪtʰrəs]	‘Kellnerin’	
(c)	atlas	[ætʔləs]	‘Atlas’	vor anderen K
	butler	[bətʔlɪ]	‘Butler’	
	utmost	[eʔmoust]	‘äusserst’	

t-Glottalisierung und Silbengrenzen

(a)	eat	[i:tʔ]	‘essen’	Wortende
	rabbit	[ɹæbɪtʔ]	‘Kaninchen’	
	light	[laɪtʔ]	‘Licht’	
(b)	attract	[ə.tʰɹækt]	‘anziehen’	vor r
	waitress	[wei.tʰɹəs]	‘Kellnerin’	
(c)	atlas	[ætʰ.ləs]	‘Atlas’	vor anderen K
	butler	[bətʰ.lɪ]	‘Butler’	
	utmost	[ətʰ.moust]	‘äusserst’	

t-Glottalisierung

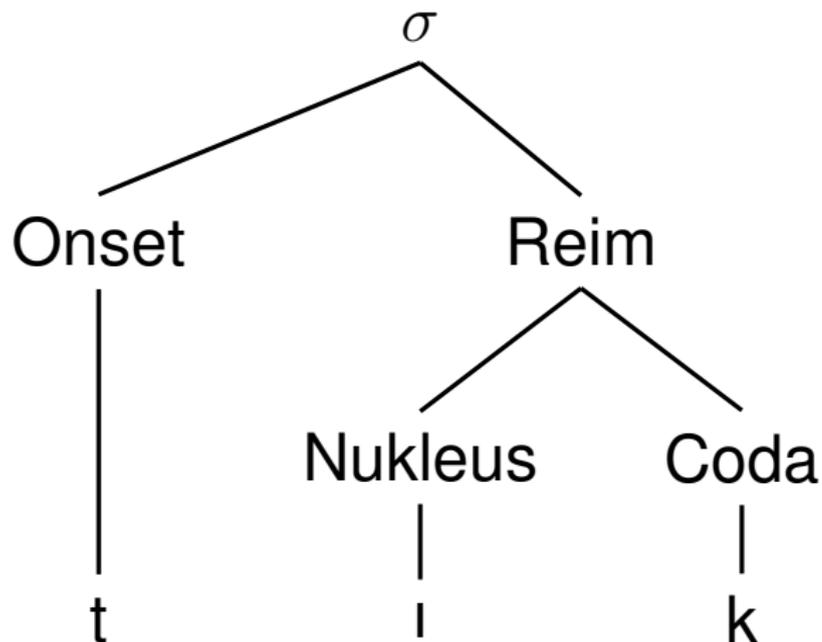
ohne Silben

/t/ → [tʔ] / [-kons] ——— { #
K_r }

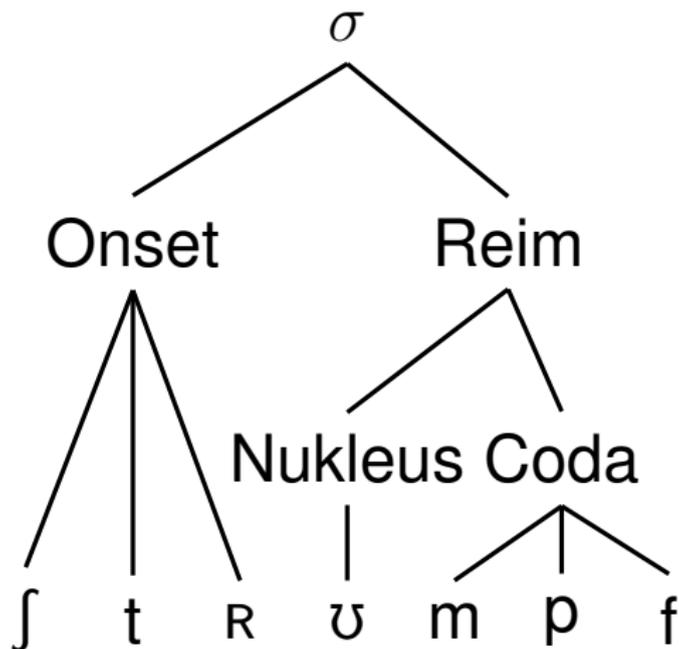
mit Silben

/t/ → [tʔ] / [-kons] ———]_σ

Einfaches Silbenmodell



Einfaches Silbenmodell



Einige Grundannahmen

- ▶ Silben sind vorhersagbar
- ▶ Silben sind nicht im Lexikon spezifiziert
- ▶ Silben sind nicht phonetisch definiert
- ▶ Silben unterscheiden sich zwischen Sprachen