

7/10/85

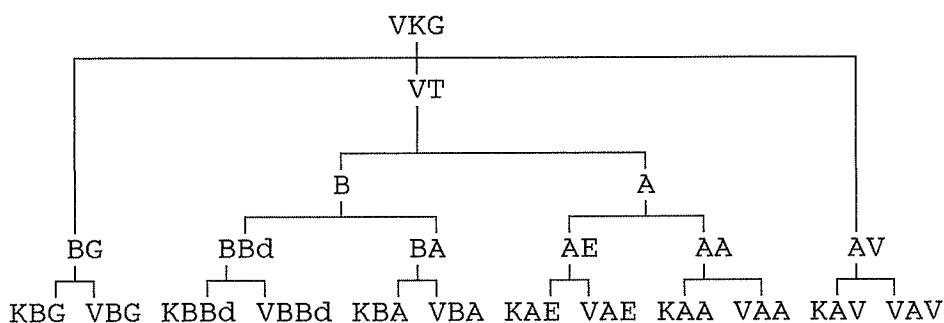
Paul Koop
Josefstraße 152
0241/558369
52080 Aachen

Kodierungsbogen

Algorithmisch rekursive Sequenzanalyse von Verkaufsgesprächen.

Bitte kennzeichnen Sie die Sequenzstellen nach folgendem Schema.
Für Ihre Mithilfe bedanke ich mich¹.

: Typ 1 VKG allgemein



¹

Verkaufsgespräch	$::=$ VKG
Verkaufstätigkeit	$::=$ VT
Bedarfsteil	$::=$ B
Abschlußteil	$::=$ A
Begrüßung	$::=$ BG
Bedarf	$::=$ Bd
Bedarfsargumentation	$::=$ BA
Abschlußeinwände	$::=$ AE
Verkaufsabschluß	$::=$ AA
Verabschiedung	$::=$ AV
vorangestelltes K	$::=$ Kunde
vorangestelltes V	$::=$ Verkäufer

- 1.*** Anfang Text4 ***
- 2.: Markt, 11.00 Uhr (Aachen, 28.06.94, Gemüsestand)
3. (unverständlich)
- KBBd 4.FK1.1: Hör ens, ich nehm ein paar Champignons mit.
- VBBd 5.FV1.1: Eh, braune?
- KBBd 6.FK1.2: Ne helle.
- VBBd 7.FV1.2: Helle.
- KBBd 8.FK1.3: mhmm.
9. (unverständlich)
- VBBd 10.FK1.4: Meinen se nich.
- VBBd 11.FV1.3: Ja is ejal, se sinn beide frisch.
- VBBd 12.FK1.5: Oder, wie is et denn mit, mit, eh
- VBBd 13.FV1.4: Die können se länger liejen lassen.
- KBBd 14.FK1.6: Neh, aber Pfifferlinge.
- VBBd 15.FV1.5: Ah, die sinn super.
16. (unverständlich)
- KBA 17.FK1.7: Kann ich die denn in Reissalat tun?
- KBA 18. (Unverständlich)
- KBA 19.FK1.8: Brauch ich nich abzukochen oder was?
- VBA 20.FV1.6: Ehh, roh, doch müssen se en bischen in de Pfanne tun.
- KBA 21.FK1.9: Tuh ich.
- VBA 22.FV1.7: Klein bischen.
- KBA 23. (unverständlich)
- VBA 24.FK1.10: Die kann ich aber, ehm, in en Reissalat tun.
- VBA 25.FV1.8: Ja, datt is kein Problem, se müssen so nur...
- KBA 26.FK1.11:bischen, ja
- VBA 27.FV1.9: Bischen in eh, nitt wie de Champignons, die tuh ich ja auch roh erein.
- KBA 28.FK1.11:eh ja.
- VBA 29.FV1.10:Hundert ne?
- KBBd 30.FK1.12:Ja bitte. Watt krisch ich denn noch hier.
- VBBd 31.FV1.11:Waldbeeren? Hab ich auch scho nn.
- KBBd 32.FK1.13:(unverständlich) Wie ist es denn mit Erdbeeren?
33. (Unverständlich)
- VBBd 34.FK1.14:Watt hann se denn sons noch?
- VBBd 35.FV1.12:Hann se denn keine Lust auf Himbeeren? Oder

Johannisbeeren, hab ich auch schonn.

KBBd

36.FK1.15:Ja. (Pause) Nehm werr beides eins.

VBA

37.FV1.13:Johannisbeeren is a Pfund, die können se auch noch länger verwahren.

—

38. (Pause, unverständlich)

VBA

39.FK1.16:Dann habb ich, jlaub ich, alles fürr ze Hause.

VBA

40.FV1.14:Joh, bis Übbermojen, näh.

/ 41.FK1.17:neh.(Pause) Kuck mal, der junge Mann muß für Euch sorgen.

/ 42.FV1.15:Ja, damit uns de, de , eh

/ 43.FK1.18:Ja

/ 44.FV1.16:(unverständlich) damit uns ett Jehirrn nett ahfängt zu kocese.

KAE

45.FK1.19:So.

VAE

46.FV1.17:Sechzig, vier Mark sechzig, acht Mark sechzig, zwölf Mark un fünfzig.

KAE

47.FK1.20:Du kriss die Tür nich zu.

VAE

48.FV1.18:Zwölf Mark un Fünfzisch. (Pause) Ich weiß, ich bin heut wieder unverschämt...

KAA

49.FK1.21:Ja.

VAA

50.FV1.19:Aber, aber, aber, eine Mark (unverständlich) noch.

KAA

51.FK1.22:Hör ens

VAA

52.FV1.20:Watt müssen se?

KAA

53.FK1.23:Zur eh Barmer, aber ich komm dann, ich komm dann nachher, dann stell ich et unter.

VAA

54.FV1.21:neh, sons lassen se et hier. Dreizehn, fünfzhen, Zwanzig Mark. —

KAA

55.FK1.24:Danke. —

VAV

56.FV1.22:Bis Übermorgen. —

KAV

57.FK1.25:Danke schön. —

VAV

58.FV1.23:Ja

— 59.*** Ende Text4 ***

Paul Koop
Josefstraße 152
0241/558369
52080 Aachen

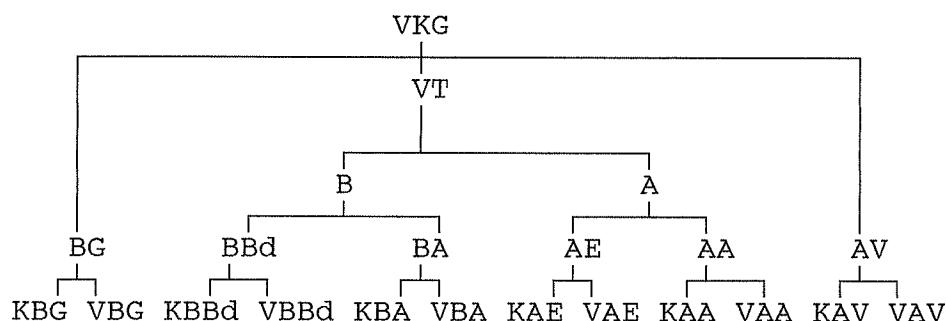
Kodierungsbogen

Algorithmisch rekursive Sequenzanalyse von Verkaufsgesprächen.

Bitte kennzeichnen Sie die Sequenzstellen nach folgendem Schema.
Für Ihre Mithilfe bedanke ich mich¹.

: Typ 1 VKG allgemein

)



)

1

Verkaufsgespräch	\coloneqq VKG
Verkaufstätigkeit	\coloneqq VT
Bedarfsteil	\coloneqq B
Abschlußteil	\coloneqq A
Begrüßung	\coloneqq BG
Bedarf	\coloneqq Bd
Bedarfsargumentation	\coloneqq BA
Abschlußeinwände	\coloneqq AE
Verkaufsabschluß	\coloneqq AA
Verabschiedung	\coloneqq AV
vorangestelltes K	\coloneqq Kunde
vorangestelltes V	\coloneqq Verkäufer

- ✓ 1.*** Anfang Text4 ***
- ✓ 2.: Markt, 11.00 Uhr (Aachen, 28.06.94, Gemüsestand)
- ✓ 3. (unverständlich)
- KBd 4.FK1.1: Hör ens, ich nehm ein paar Champignons mit.
- VBD 5.FV1.1: Eh, braune?
- KBA 6.FK1.2: Ne helle.
- VBA 7.FV1.2: Helle.
- ✓ 8.FK1.3: mhmm.
- ✓ 9. (unverständlich)
- KBA 10.FK1.4: Meinen se nich.
- VBA 11.FV1.3: Ja is ejal, se sinn beide frisch.
- KBA 12.FK1.5: Oder, wie is et denn mit, mit, eh _____
- VBA 13.FV1.4: Die können se länger liejen lassen._____
- KBA 14.FK1.6: Neh, aber Pfifferlinge.
- VBA 15.FV1.5: Ah, die sinn super.
- ✓ 16. (unverständlich)
- KBA 17.FK1.7: Kann ich die denn in Reissalat tun?
- ✓ 18. (Unverständlich)
- KBA 19.FK1.8: Brauch ich nich abzukochen oder was?
- VBA 20.FV1.6: Ehh, roh, doch müssen se en bischen in de Pfanne tun.
- VBA 21.FK1.9: Tuh ich.
- VBA 22.FV1.7: Klein bischen.
- ✓ 23. (unverständlich)
- KBA 24.FK1.10: Die kann ich aber, ehm, in en Reissalat tun.
- VBA 25.FV1.8: Ja, datt is kein Problem, se müssen so nur...
- VBA 26.FK1.11:bischen, ja
- VBA 27.FV1.9: Bischen in eh, nitt wie de Champignons, die tuh ich ja auch roh erein.
- VBA 28.FK1.11:eh ja.
- KBd 29.FV1.10:Hundert ne?
- KBd 30.FK1.12:Ja bitte. Watt krisch ich denn noch hier.
- VDA 31.FV1.11:Waldbeeren? Hab ich auch schonn.
- KBA 32.FK1.13:(unverständlich) Wie ist es denn mit Erdbeeren?
- ✓ 33. (Unverständlich)
- KBd 34.FK1.14:Watt hann se denn sons noch?
- VBA 35.FV1.12:Hann se denn keine Lust auf Himbeeren? Oder

Johannisbeeren, hab ich auch schonn.

k3d 36.FK1.15:Ja. (Pause) Nehm werr beides eins.

VBA 37.FV1.13:Johannisbeeren is a Pfund, die können se
auch noch länger verwahren.

/ 38. (Pause, unverständlich)

KA A 39.FK1.16:Dann habb ich, jlaub ich, alles fürr ze
Hause.

VAV 40.FV1.14:Joh, bis Übbermojen, näh.

/ 41.FK1.17:neh.(Pause) Kuck mal, der junge Mann muß für
Euch sorgen.

/ 42.FV1.15:Ja, damit uns de, de , eh

/ 43.FK1.18:Ja

/ 44.FV1.16:(unverständlich) damit uns ett Jehirrn nett
ahfängt zu kocese.

/ 45.FK1.19:So.

VAA 46.FV1.17:Sechzig, vier Mark sechzig, acht Mark
sechzig, zwölf Mark un fünfzig.

KA G 47.FK1.20:Du kriss die Tür nich zu.

VAA 48.FV1.18:Zwölf Mark un Fünfzisch. (Pause) Ich weiß,
ich bin heut wieder unverschämt...

KA A 49.FK1.21:Ja.

VAA 50.FV1.19:Aber, aber, aber, eine Mark (unverständlich)
noch.

/ 51.FK1.22:Hör ens

/ 52.FV1.20:Watt müssen se?

/ 53.FK1.23:Zur eh Barmer, aber ich komm dann, ich komm
dann nachher, dann stell ich et unter.

VAA 54.FV1.21:neh, sons lassen se et hier. Dreizehn,
fünfzhen, Zwanzig Mark. —

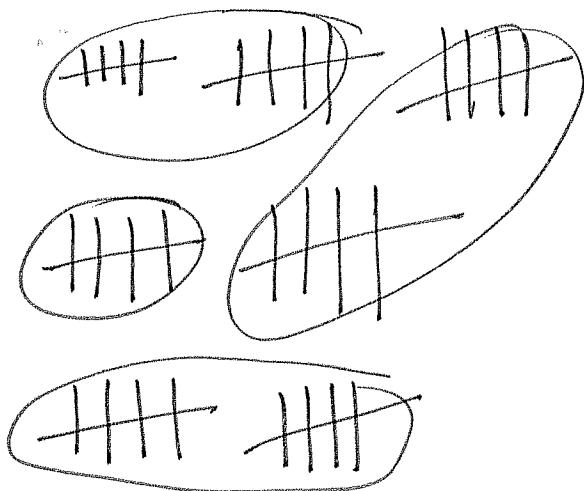
KA A 55.FK1.24:Danke.—

VAV 56.FV1.22:Bis Übermorgen.—

VAV 57.FK1.25:Danke schön.—

KA V 58.FV1.23:Ja

VAV 59.*** Ende Text4 ***



$$\frac{70}{118} = 0,59$$

48. FVL. 18: ZWOLF Mark un Fünfzisch. (Pause) Ich wéiB,
ich bin heut wieder unverschämt... .
49. FKL. 21: Ja.
50. FVL. 19: Aber, aber, aber, eihé Mark (unverständlich)
noch.
51. FKL. 22: Hor ens
52. FVL. 20: Wat müssen se?
53. FKL. 23: Zur eh Barmer, aber ich komm dann, ich komm
dann nachher, dann stellen ich et unteR.
54. FVL. 21: neh, sons lassen se et híer. Dreizehn,
fünfzehn, zwanzig Mark. []
55. FKL. 24: Danke. []
56. FVL. 22: Bis Übermorgen. []
57. FKL. 25: Danke schön. []
58. FVL. 23: Ja
59. *** Ende Text 4 ***

1. *** Anfang Text4 ***

2.: Markt, 11.00 Uhr (Aachen, 28.06.94, Gemüsestand)

3. (unverständlich)

4. FK1.1: Hör ens, ich nehm ein paar Champignons mit.

5. FV1.1: Eh, braune?

6. FK1.2: Ne helle.

7. FV1.2: Helle.

8. FK1.3: mhmm.

9. (unverständlich)

10. FK1.4: Meinen se nich.

11. FV1.3: Ja is ejal, se sinn beide frisch.

12. FK1.5: Oder, wie is et denn mit, mit, eh

13. FV1.4: Die können se länger liejen lassen.

14. FK1.6: Neh, aber Pfifferlinge.

15. FV1.5: Ah, die sinn super.

16. (unverständlich)

17. FK1.7: Kann ich die denn in Reissalat tun?

18. (Unverständlich)

19. FK1.8: Brauch ich nich abzukochen oder was?

20. FV1.6: Ehh, roh, doch müssen se en bisschen in de Pfanne tun.

21. FK1.9: Tuh ich.

22. FV1.7: Klein bisschen.

23. (unverständlich)

24. FK1.10: Die kann ich aber, ehm, in en Reissalat tun.

25. FV1.8: Ja, datt is kein Problem, se müssen so nur...

26. FK1.11: bisschen, ja

27. FV1.9: Bisschen in eh, nitt wie de Champignons, die tuh ich ä auch roh erein.

28. FK1.11: eh ja.

29. FV1.10: Hundert ne?

30. FK1.12: Ja bitte. Watt krisch ich denn noch hier.

31. FV1.11: Waldbeeren? Hab ich auch schonn.

32. FK1.13: (unverständlich) Wie ist es denn mit Erdbeeren?

33. (Unverständlich)

34. FK1.14: Watt hann se denn sons noch?

35. FV1.12: Hann se denn keine Lust auf Himbeeren? Oder Johannisbeeren, hab ich auch schonn.

36. FK1.15: Ja. (Pause) Nehm werr beides eins.

37. FV1.13: Johannisbeeren is a Pfund, die können se auch noch länger verwahren.

38. (Pause, unverständlich)

39. FK1.16: Dann habb ich, jlaub ich, alles fürr ze Hause.

40. FV1.14: Joh, bis Übbermojen, näh.

41. FK1.17: neh. (Pause) Kuck mal, der junge Mann muß für Euch sorgen.

42. FV1.15: Ja, damit uns de, de, eh

43. FK1.18: Ja

44. FV1.16: (unverständlich) damit uns ett Jehirrn nett ahfängt zu kuche.

45. FK1.19: So.

46. FV1.17: Sechzig, vier Mark sechzig, acht Mark sechzig, zwölf Mark un fünfzig.

47. FK1.20: Du kriss die Tür nich zu.

48. FV1.18: Zwölf Mark un Fünfzisch. (Pause) Ich weiß, ich bin heut wieder unverschämt...

49. FK1.21: Ja.

50. FV1.19: Aber, aber, aber, eine Mark (unverständlich) noch.

51. FK1.22: Hör ens

Bedarf

52.FV1.20:Watt müssen se?

53.FK1.23:Zur eh Barmer, aber ich komm dann, ich komm dann
nachher, dann stell ich et unter.

54.FV1.21:neh, sons lassen se et hier. Dreizehn, fünfzhen,
Zwanzig Mark.

55.FK1.24:Danke.

56.FV1.22:Bis Übermorgen.

57.FK1.25:Danke schön.

58.FV1.23:Ja

59.*** Ende Text4 ***

4. FK 1. 1 Kaufwunsch Champignons

|
Problemlösung, helfen 10. FK 1. 4
11. FK 1. 3

29. FV 1. 10 Problemlösung, helfen
Rat geben, Wareabholer

30. FK 1. 12

|
Ware anpreisen
Probl. lösen helfen

~~BB~~
40. FV 1. 14

41. FK 1. 17 Zwischenspiel

45. FK 1. 19.

46. FV 1. 17

|
Preisfehler Zähler
erfolgreich Abschluß Verkaufsgepräch

50. FV 1. 19

51. FK 1. 22

|
Waren Kuch problem
& Goldröhre abgeben

55. FV 1. 24

|
56 Dank & freundliche Verabschiedung

1-3 Anfang Text Markt Gemüsestand

3 Kontaktaufnahme (* nicht protokolliert *)

4-30 Bedarfsanalyse & Argumentation

31-40 Bedarfsanalyse & Argumentation

41-44 Zwischenspiel

45-50 Einwandsentkräfiting

51-55 Service Kaufberatung & Kundbindung

56-58 Vorabsiedlung

59 Ende Text

K: Cul Tay
V: Cul Tay

K: Ich habt gerne Champignons

V: braune oder helle

K: helle, oder nicht

V: Das ist egal, die hellen sind halt besser

K: Nein Pfefferlinge ~~besser~~

V: Die sind super

K: Kann ich die in Rübsalat tun

V: Ja aber erwärmen

K: Was habe sie sonst noch

V: Waldbeeren

K: Erdbeeren

V: Johannis & Himbeere.

K: bordes

V: 12,50

K: Touren

V: Universität bin ich

K: ~~12,50~~ 20,

V: 7,50 zurück

K: Danke auf wiedersehen

V: Danke auf wiedersehen

W3-Syntax:

W3 → Markt

Structursyntax

Markt → Verkaufsgespräch

Transsyntax

Verkaufsgespräch → ~~BD~~ B A

B → G Bd E

A → K V

G → KA VG

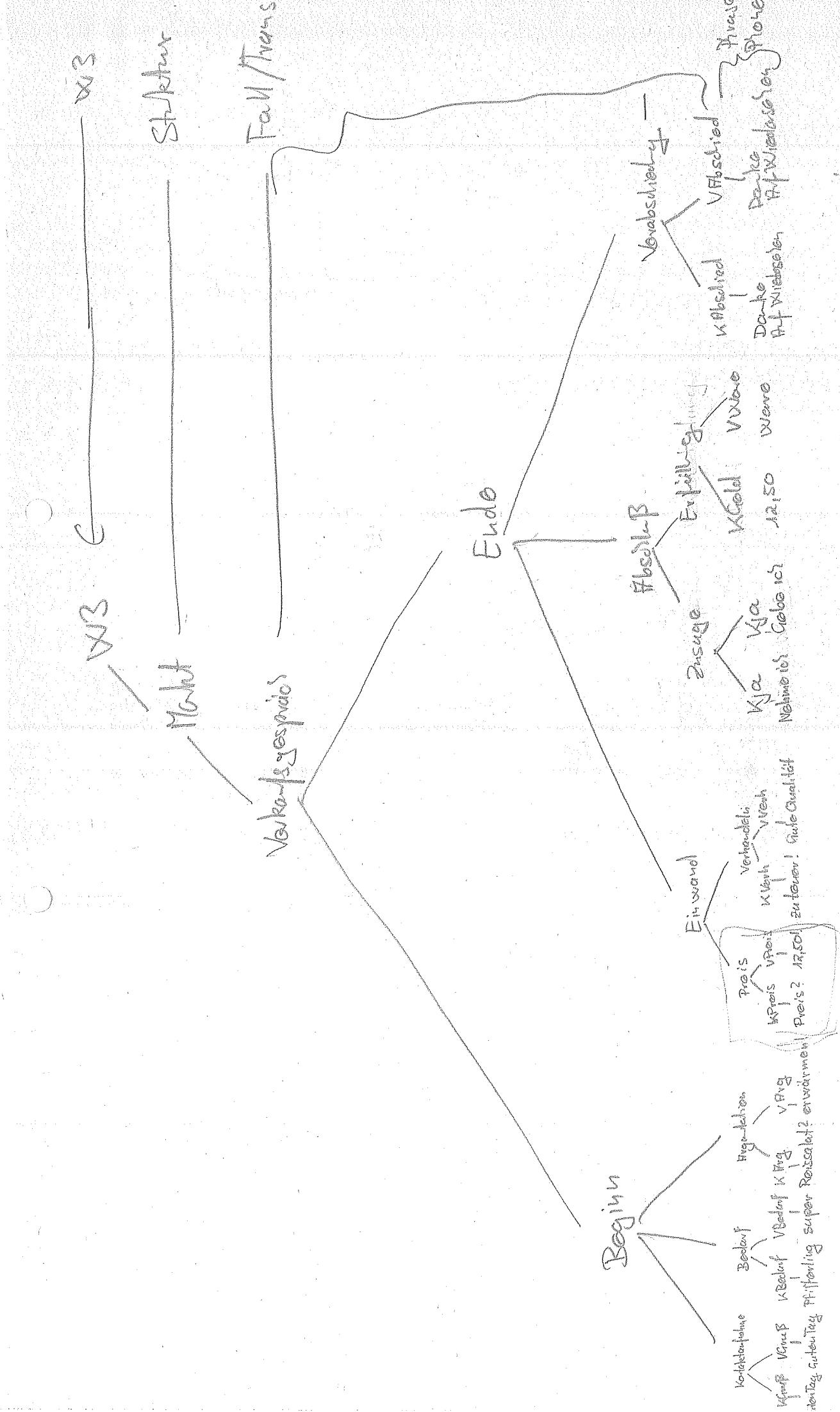
Bd → KB VB

E → KE VE

K → KK VK

V → KV VV

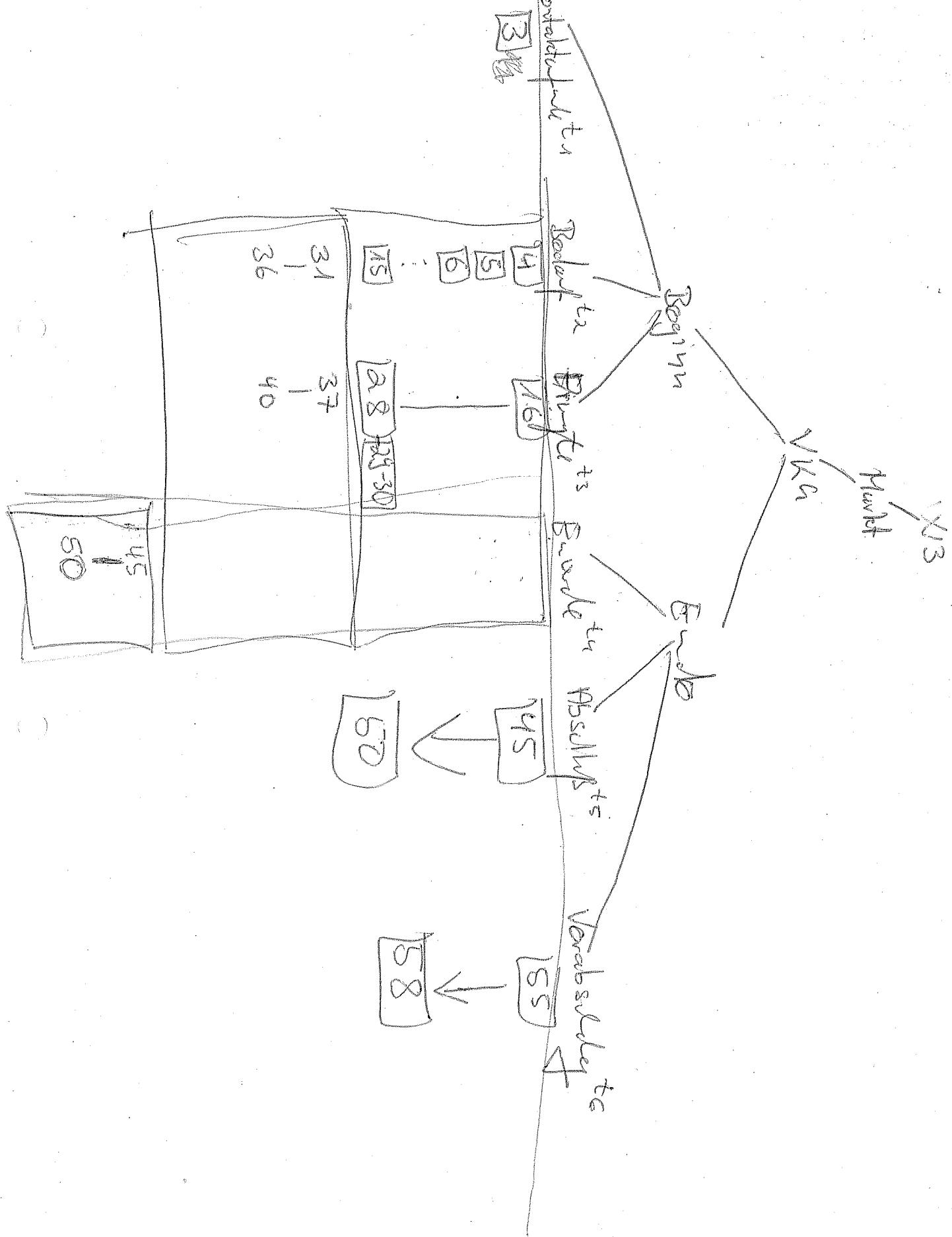
Phrase syntax
α(K_h) V_G K_B V_B K_E V_E K_K V_K K_V V_V X)



~~Vorlesung bewältigt~~
Explanation

Hypothesen

~~Explanans~~



W3 → Markt

Markt → VKG

VKG → Beginn Ende

Beginn → Kontakt Bedarf Regel

Ende → Erwartet Abschiff Vorsicht

Beginn → GK GV

GK S

S~~xxxx~~ NP VP

NP Art Substantiv

Art Ich

Na Kaufm.

VP V Art

V Infinitiv

Art Dativ

1-3 Textmarker Anfang

3 Begrüßung & Kontaktanfrage

4-15 Bedarfssanalyse

16-30 Bedarfssargumente

31-36 Bedarfssanalyse

37-40 Bedarfssargumente

41-44 Ø Zwischenspiel

45-48 Abschlußeinwände

49-50 Verkaufsausschluß

49-55 Verkaufsausschluß

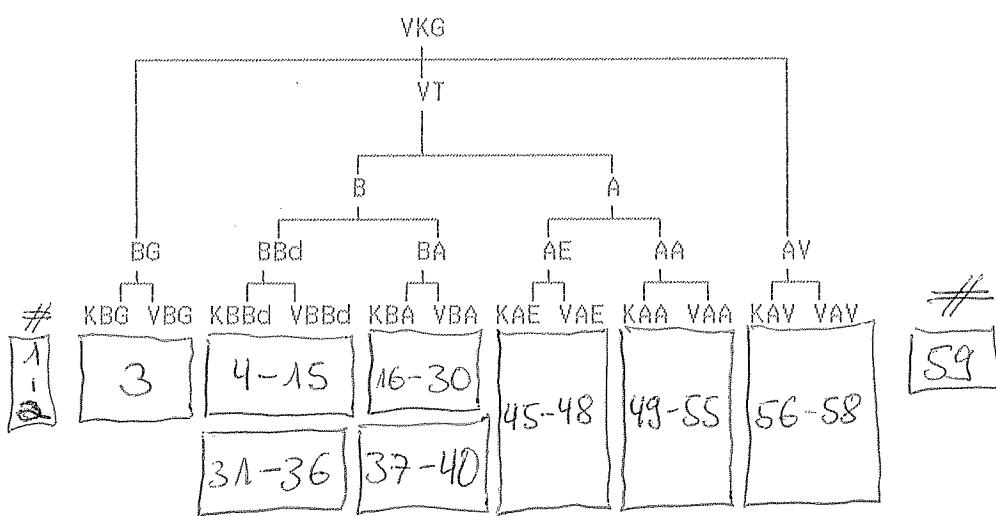
56-58 Verabschiedung

59 Ende

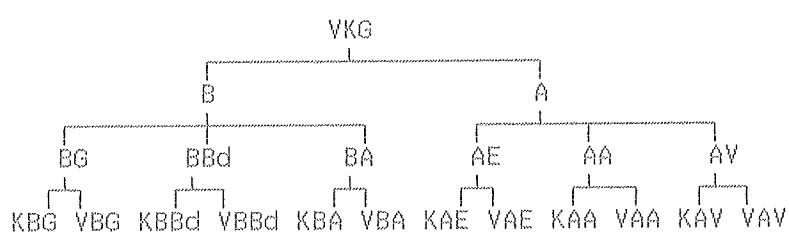
1

Verkaufsgespräch	::= VKG
Verkaufstätigkeit	::= VT
Bedarfsteil	::= B
Abschlußteil	::= A
Begrüßung	::= BG
Bedarf	::= Bd
Bedarfssargumentation	::= BA
Abschlußeinwände	::= AE
Verkaufsabschluß	::= AA
Verabschiedung	::= AV

vorangestelltes K	::= Kunde
vorangestelltes V	::= Verkäufer



1	
Verkaufsgespräch	:= VKG
Verkaufstätigkeit	:= VT
Bedarfsteil	:= B
Abschlußteil	:= A
Begrüßung	:= BG
Bedarf	:= Bd
Bedarfsargumentation	:= BA
Abschlußeinwände	:= AE
Verkaufsabschluß	:= AA
Verabschiedung	:= AV
vorangestelltes K	:= Kunde
vorangestelltes V	:= Verkäufer



1	
Verkaufsgespräch	:= VKG
Bedarfsteil	:= B
Abschlußteil	:= A
Begrüßung	:= BG
Bedarf	:= Bd
Bedarfsargumentation	:= BA
Abschlußeinwände	:= AE
Verkaufsabschluß	:= AA
Verabschiedung	:= AV
vorangestelltes K	:= Kunde
vorangestelltes V	:= Verkäufer