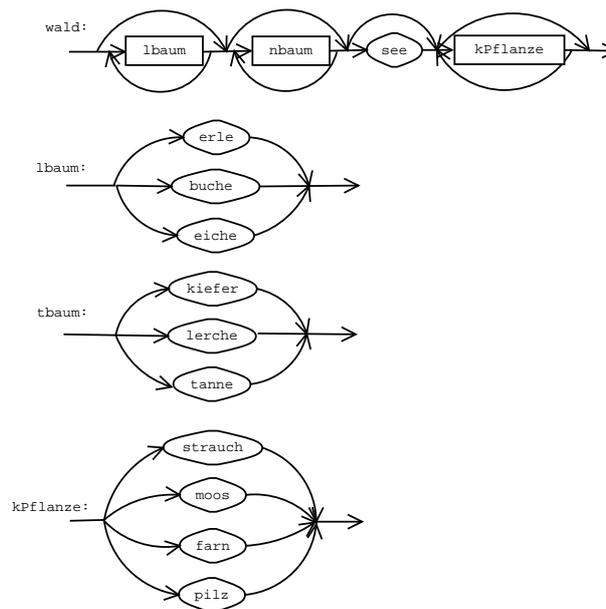


Lösung Übungszettel 10

1 Aufgabe 1: EBNF aus Vorgaben entwickeln

```
wald ::= {laubbaum} {nadelbaum} [see] {kleinePflanze}
laubbaum ::= erle | buche | eiche
nadelbaum ::= kiefer | lerche | tanne
kleinePflanze ::= strauch | moos | farn | pilz
```

2 Aufgabe 2: Syntaxdiagramme aus Vorgaben entwickeln



3 Aufgabe 3: EBNF

```
abcde ababcde fcd
fcdab abef abcdef
```

4 Aufgabe 4: Syntaxdiagramm

```
HALLO HALTEN HA
HI HIDUDI
```

5 Aufgabe 5: EBNF

erle buche see strauch moos
buche buche buche tanne pilz pilz
eiche buche erle kiefer kiefer
kiefer lerche lerche see farn pilz
see strauch moos farn farn pilz

6 Aufgabe 6: Syntaxdiagramm

