

# Poker-Grundkurs

---

Texas Hold'em No Limit



Ace Of Spades  
**Härtfeld**  
Texas Hold'em Pokerclub

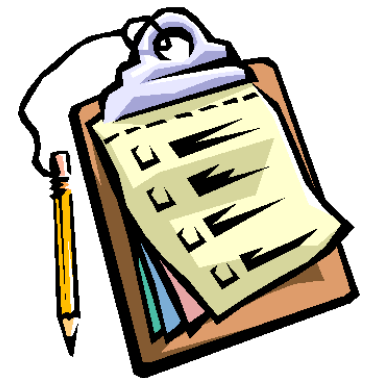




# Agenda

---

- Vorstellung „Ace Of Spades – Härtsfeld“
- Pokergeschichte
- Poker in Deutschland: Was ist erlaubt / verboten?
- Gleicht Poker eher Roulette oder Schach?
- Was macht einen guten Pokerspieler aus?
- Texas Hold'em NL: Die Regeln
- Texas Hold'em NL: Basiswissen
- Poker bei uns: Die Regeln
- Üben, üben, üben



# Vorstellung

## Ace Of Spades - Härtsfeld

---



- Gegründet in 2008
- Kein e.V. aber Vereinsstrukturen
- 35 Mitglieder (stand 01.01.2011)
- Poker als Sport im Wettkampfbereich
- Poker als seriöses Hobby (Image)
- Kein Spiel um Geld (das wäre illegal)



# Vorstellung

## Ace Of Spades - Härtsfeld

---



- Punktesystem reduziert „Glücksfaktor“
- 2x jährlich Clubmeisterschaft für Mitglieder
- 1x jährlich offenes Turnier (6. Januar / 3-Könige)
- Mitglied der GFP
- Teilnehmer der GFP Heads-Up Liga



# Vorstellung

## Ace Of Spades - Härtsfeld

---



- Geöffnet jeden Freitag ab 18:45 Uhr
- Spieltag jeden Freitag ab 19:15 Uhr
- Startzeiten: 19:15 / 21:00 / 23:00 / 00:30
- Gäste sind jederzeit herzlich willkommen!!!
- Poker ist keine männliche Domäne!
- Mindestalter 18 (16 mit schriftlicher Erlaubnis)

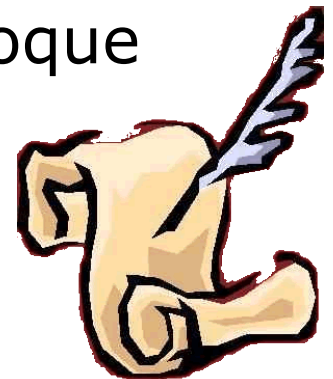




# Pokergeschichte

---

- 14. Jahrhundert
  - Erste Spiele mit Wettelementen
  - Ganjifa aus Ägypten
  - Nas As
- 15. Jahrhundert
  - Pokerähnliches Spiel Primero (Spanien)
  - Deutsches Spiel Poch, abgeleitet aus Poque
  - Pochen oder „to poke“  
(stoßen / stöbern...)





# Pokergeschichte

---

- Um 1830
  - Spiel gelangt über französische Siedler in die vereinigten Staaten nach New Orleans
  - Ausbreitung des Spiels im Osten des Landes durch Mississippi-Dampfschiffe
- 1834
  - Erste schriftliche Warnung: „Schummelspiel“





# Pokergeschichte

---

- Mitte 19. Jahrhundert
  - Goldrausch – Ausbreitung im Westen Amerikas
  - Einheitliches Spiel mit 52 Karten (statt 20)
  - Einführung des „Flush“
  - Handgreiflichkeiten und Betrügereien üblich
- 1861 – 1865
  - Varianten wie Stud oder Draw Poker entstehen
  - Einführung der „Straight“







# Pokergeschichte

---

- 1919
  - Spielvariante Wild Widow (Wilde Witwe)
  - Spiel mit einer Gemeinschaftskarte
  - Erste Form der Variante Texas Hold'em
- 1970er Jahre
  - Poker Aufschwung - Beginn der WSOP
  - Poker wird nicht mehr als reines Glücksspiel angesehen





# Pokergeschichte

---

- 2003
  - Pokerboom
  - Amateurspieler Chris Bryan Moneymaker gewinnt die WSOP
- 2008
  - A Star is Born...
  - Gründung des



Ace Of Spades  
**Härtsfeld**  
Texas Hold'em Pokerclub



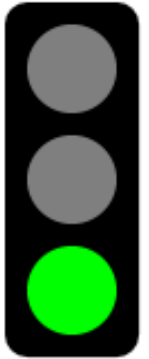
# Poker in Deutschland

## Was ist erlaubt / verboten

---



- Erlaubt
  - Mindestalter 18 Jahre
  - Pokern zu Hause ohne Geld
  - Pokern im Spielkasino mit Geld
  - Online pokern ohne Einsatz (Spielgeld)
  - Nicht gewerbsmäßige Turniere mit Sachpreisen – diese müssen gesponsert sein
  - Öffentliches Pokerspielen ohne Geld



- Poker wird in Deutschland als „Glücksspiel“ eingestuft
- Quelle: <http://www.poker-in-deutschland.org>
- Alle Angaben ohne Gewähr



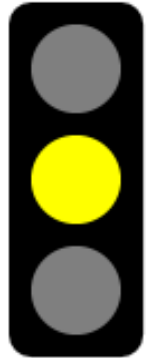
# Poker in Deutschland

## Was ist erlaubt / verboten

---



- Grauzone (rechtlich nicht einwandfrei geklärt)
  - Online-Poker um echtes Geld (Server im Ausland)
  - Pokerturniere um Geld oder Gewinn-Gutscheine, die gegen Geld getauscht werden können
  - Öffentliches Pokern (z.B. Gaststätten) bei geringen Einsätzen („Kleingeld“)
  - Pokern zu Hause um geringe Geldeinsätze



- Quelle: <http://www.poker-in-deutschland.org>
- Alle Angaben ohne Gewähr



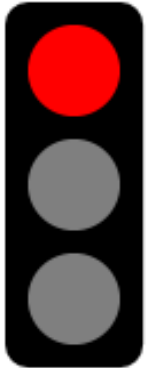
# Poker in Deutschland

## Was ist erlaubt / verboten

---



- Verboten
  - Online-Poker um echtes Geld (Server in Deutschland)
  - Pokern zu Hause um hohe Geldeinsätze
  - Pokern in Pokerclubs um Geldeinsätze
  - Pokerturniere mit Geldpreisen  
Ausnahme: Spielbanken / Casinos

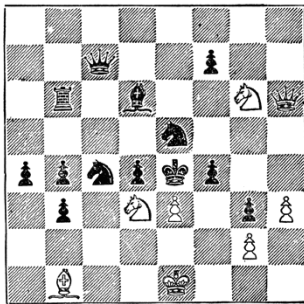


- Quelle: <http://www.poker-in-deutschland.org>
- Alle Angaben ohne Gewähr



# Gleicht Poker eher Roulette oder Schach?

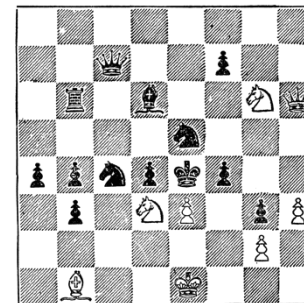
---



# Gleicht Poker eher Roulette oder Schach?



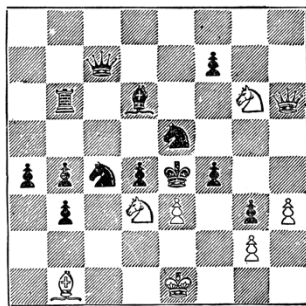
- Anteilig entscheidet sowohl Strategie, Vorausdenken, Können aber auch Glück
- Der Anteil hängt u.a. von der Spielvariante ab
- Glücksfaktor wird durch Langfristigkeit reduziert  
Beispiele: Roulette / Münze werfen
- Aufgrund des Glücksfaktors merken Spieler mit einer schlechten Spielweise oft nicht, wie schlecht sie eigentlich spielen
- Lernhürde: Gute Erfahrungen mit schlechten Karten und umgekehrt (das Pawlow'sche-Hund-Syndrom)



# Gleicht Poker eher Roulette oder Schach?



- Ausschlaggebend ist langfristiges Denken:
  - Kurzfristig gesehen Tendenz zu Roulette
  - Langfristig gesehen Tendenz zu Schach



**Langfristig**



**Kurzfristig**



# Was macht einen guten Pokerspieler aus?

---



- Gewinn in glücklichen Situationen maximieren
- Verlust in unglücklichen Situationen minimieren
- Maximale Kontrolle über den Glücksfaktor durch Mathematik / Wahrscheinlichkeitsrechnung
- Die Gegner zu Fehlern zwingen
- Psychologie des Pokerns verstehen – Gegner lesen
- Information = Stärke!

*„You don't play the cards...*

*...you play the man"*



# Texas Hold'em NL

## Die Regeln

---



- Zielsetzung des Spiels:
  - Alle Chips meiner Gegner gewinnen
- Und wie?
  - Die beste Hand gewinnt
  - Eine Hand besteht immer aus 5 Karten
  - Die besten 5 Karten können aus...
    - ...den eigenen 2 Karten
    - ...und den 5 Gemeinschaftskarten kombiniert werden

# Texas Hold'em NL

## Die Regeln

---



- Wertigkeiten der Hände
  - High Card / Nothing
  - Pair (ein Paar)
  - Two Pairs (zwei Paare)
  - Three of a kind / Set (Drilling)
  - Straight (Straße)
  - Flush
  - Full House
  - Quads (Vierling)
  - Straight Flush
  - Royal Flush – die allerbeste Hand im Poker!

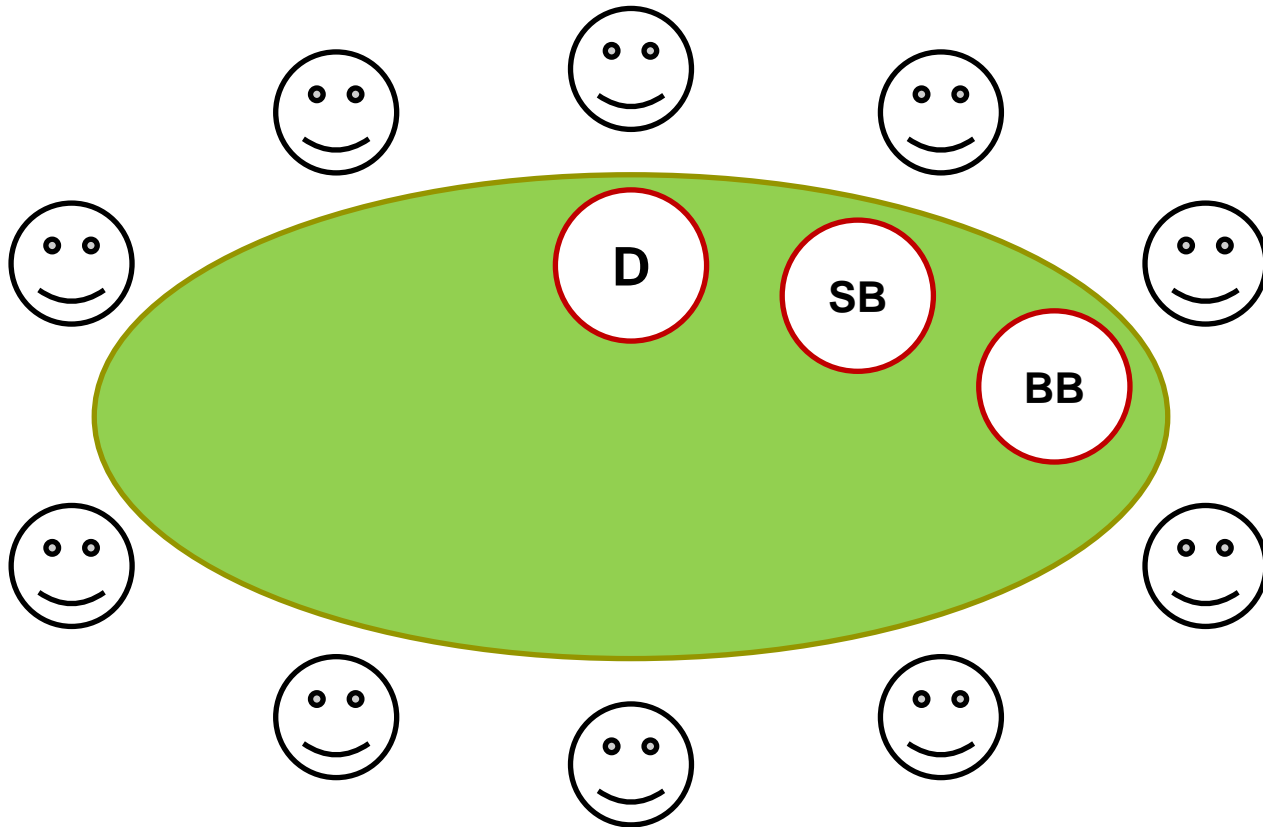
# Texas Hold'em NL

## Die Regeln

---



- Vorbereitung und Spielbeginn

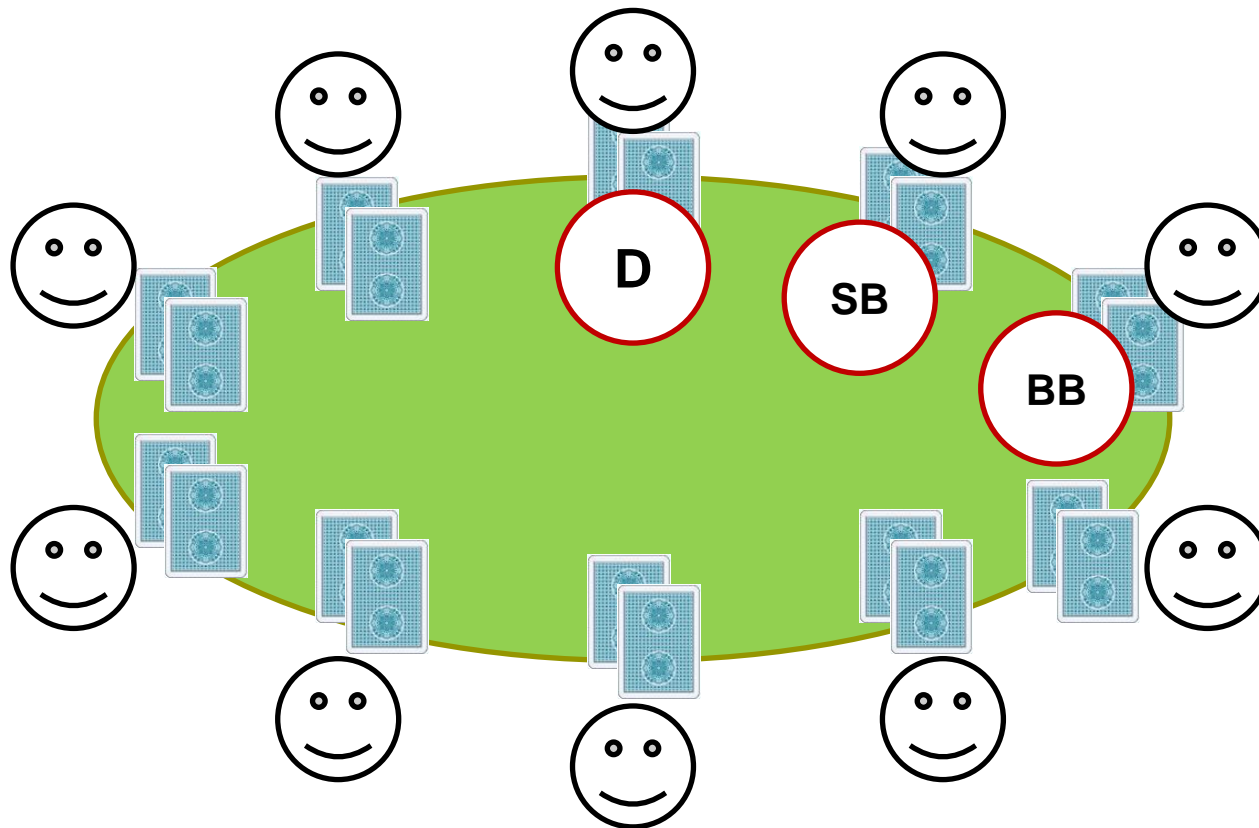


# Texas Hold'em NL

## Die Regeln



- Vorbereitung und Spielbeginn

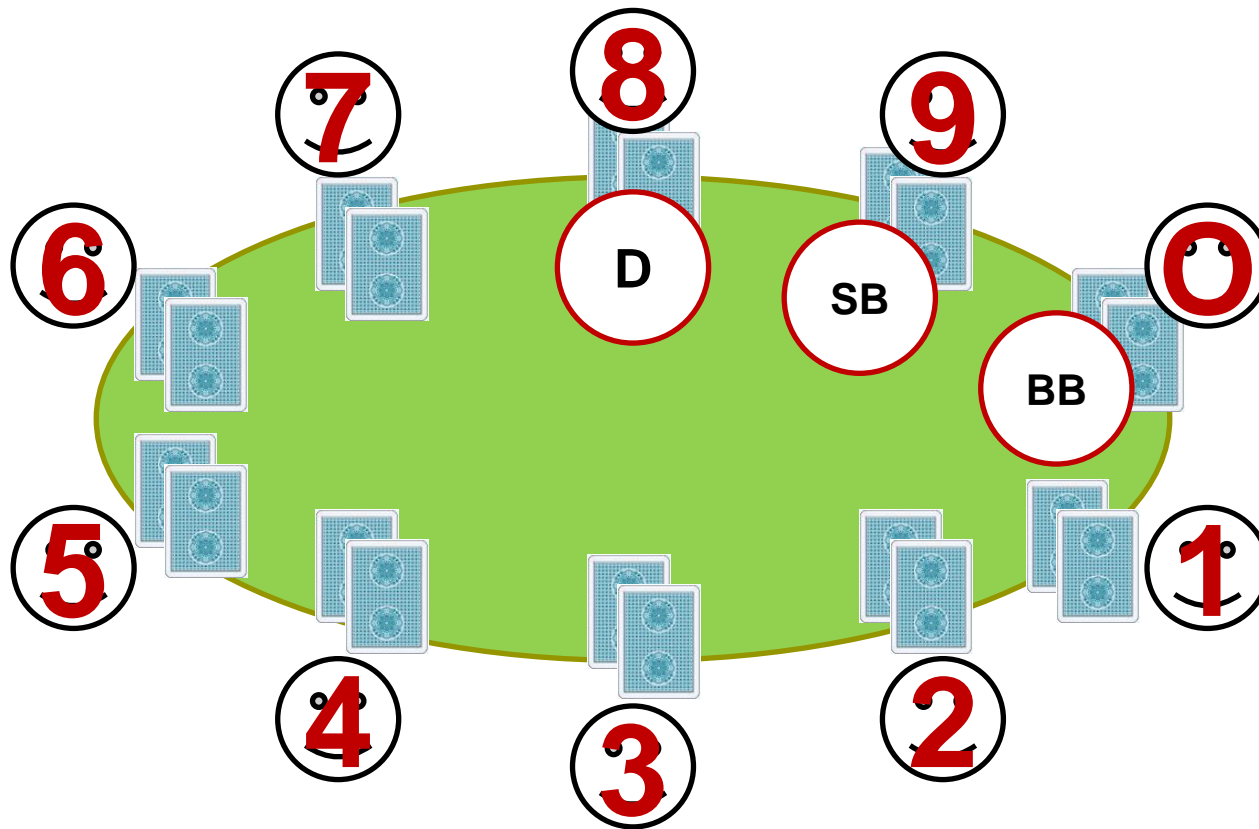


# Texas Hold'em NL

## Die Regeln



- 1. Runde – Pre-Flop



# Texas Hold'em NL

## Die Regeln

---



- 1. Runde – Pre-Flop
  - Call (rufen / mitgehen)
  - Raise (erhöhen)
  - Re-Raise (eine Erhöhung erhöhen)
  - Fold (aussteigen / weggehen)

# Texas Hold'em NL

## Die Regeln

---



- 1. Runde – Pre-Flop
  - Eine Bietrunde ist zu ende, so bald ALLE im Spiel verbleibenden den selben Einsatz gebracht haben (alle anderen haben gefoldet)
  - **Fold** ist der stärkste und schwierigste Spielzug im Poker – rechtzeitig zu erkennen, dass man geschlagen ist und aufzugeben, bevor man andere Spieler unnötig auszahlen muss.

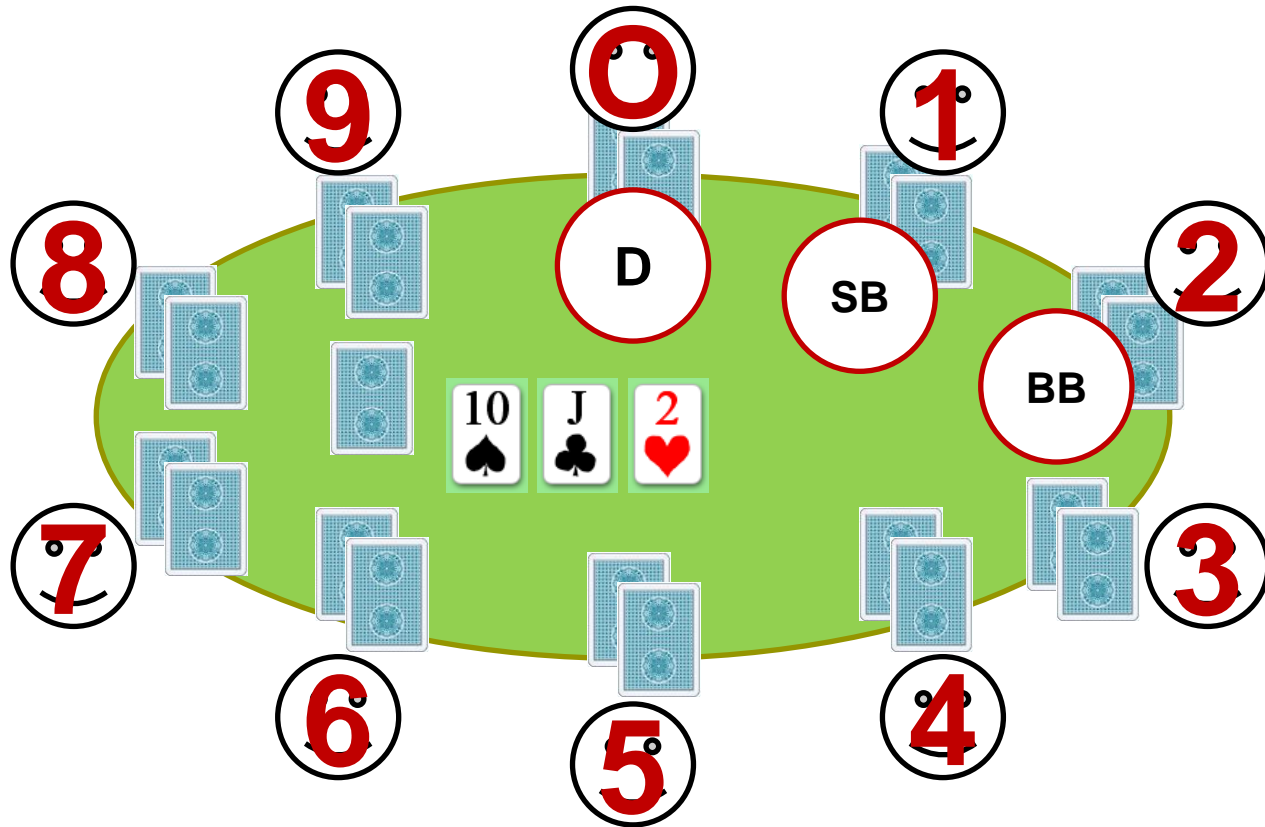


# Texas Hold'em NL

## Die Regeln



- 2. Runde – Flop



# Texas Hold'em NL

## Die Regeln

---



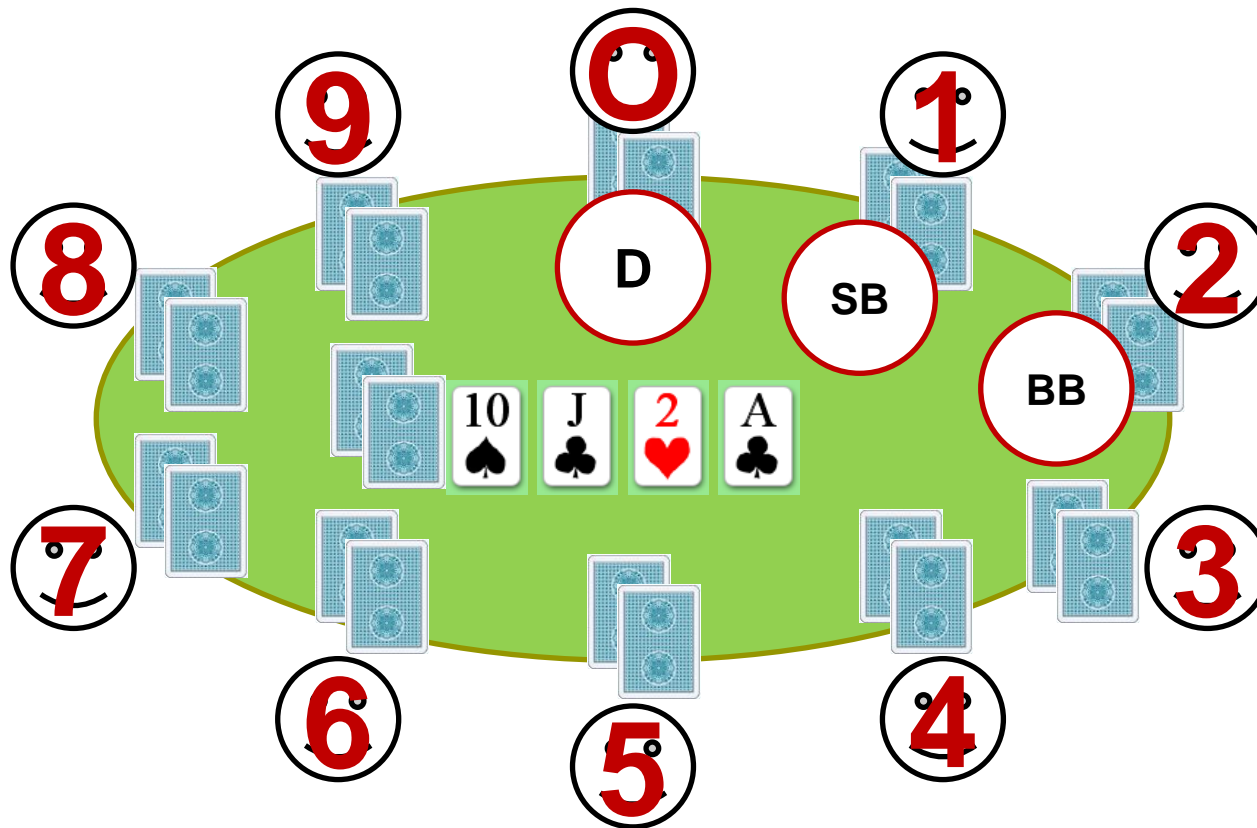
- 2. Runde – Flop
  - Check
  - Bet (Setzen)                    Minimum: BB
  - Raise                                Minimum: 2xBet
  - Re-Raise                            Minimum: Raise – Bet
  - Fold
  
- Beispiel für Bet / Raise / Re-Raise bei BB 100:
  - Bet                    100 (Minimum Bet)
  - Raise                400 (Minimum wäre 200)
  - Re-Raise            700 ( $400 - 100 = 300$ )

# Texas Hold'em NL

## Die Regeln



- 3. Runde – Turn



# Texas Hold'em NL

## Die Regeln

---



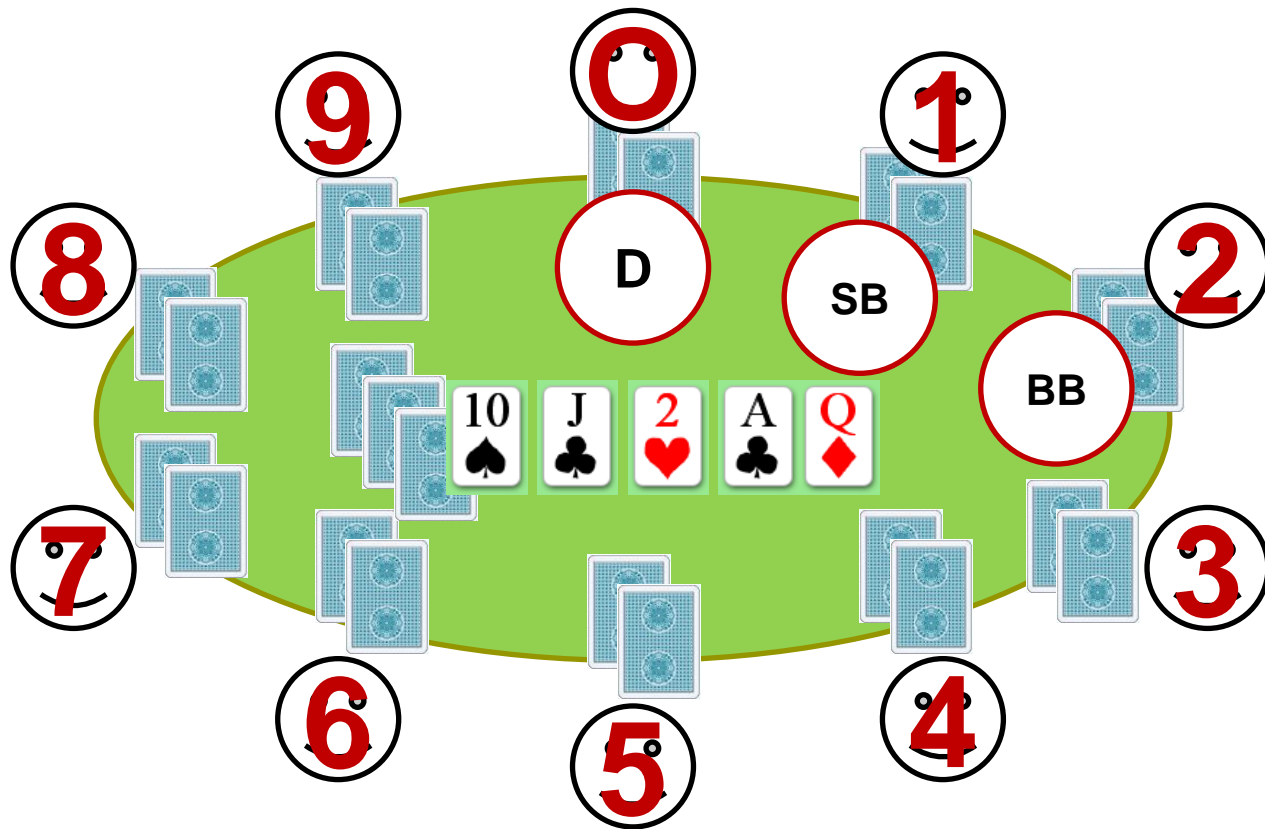
- 3. Runde – Turn
  - Check
  - Bet
  - Raise
  - Re-Raise
  - Fold

# Texas Hold'em NL

## Die Regeln



- 4. Runde – River



# Texas Hold'em NL

## Die Regeln

---



- 4. Runde – River
  - Check
  - Bet
  - Raise
  - Re-Raise
  - Fold
- Showdown

# Texas Hold'em NL

## Die Regeln

---



- Üben
  - Spiel mit offenen Karten
  - Spiel mit verdeckten Karten

# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- Gewinn in glücklichen Situationen maximieren
- Verlust in unglücklichen Situationen minimieren
- Maximale Kontrolle über den Glücksfaktor durch Mathematik / Wahrscheinlichkeitsrechnung
- Die Gegner zu Fehlern zwingen
- Psychologie des Pokerns verstehen – Gegner lesen
- Information = Stärke!

Zur Erinnerung:

*Was macht einen guten Pokerspieler aus?*





# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- Gewinnerwartung maximieren – Grundprinzip
  - Glück und Pech gleicht sich langfristig aus
  - Langfristig = unendlich!
  - Stochastik\* in Überlegungen einbeziehen
  - Achtung Trugschluss: Stochastik hat kein Gedächtnis, Wahrscheinlichkeiten verändern sich nicht!!!

\*Stochastik: Wahrscheinlichkeitstheorie + Statistik

# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- Gewinnerwartung maximieren – Grundprinzip
  - Beispiel: Münze werfen (Coin-Flip)
  - Chance für Kopf = 0,5 / Einsatz 10\$
  - Chance für Zahl = 0,5 / Einsatz 10\$
  - Langfristiger Gewinn pro Spiel:
    - (Pot X Wahrscheinlichkeit) – Einsatz
    - (20\$ X 0,5) – 10\$ = **0\$**



# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- Gewinnerwartung maximieren – Grundprinzip
  - Beispiel: Münze werfen (Coin-Flip)
  - Chance für Kopf = 0,5 / Einsatz 10\$
  - Chance für Zahl = 0,5 / Einsatz 20\$
  - Langfristiger Gewinn pro Spiel (Kopf)
    - (Pot X Wahrscheinlichkeit) – Einsatz
    - (30\$ X 0,5) – 10\$ = **+5\$**
  - Langfristiger Gewinn pro Spiel (Zahl)
    - (Pot X Wahrscheinlichkeit) – Einsatz
    - (30\$ X 0,5) – 20\$ = **-5\$**



# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- Startblätter
  - Anwendung des Coin-Flip Prinzips:
    - Investition in Startblätter mit hoher Gewinnerwartung
  - Beobachtung:
    - Anfänger spielen schlechte Startblätter
    - Anfänger erhöhen zu wenig
  - Fakten
    - Ca. jede 5. Starthand ist spielbar
    - Hilfestellung: Einteilung in Kategorien

# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- **Startblätter – Kategorie 1**
  - AA – KK – QQ – AKs
- **Startblätter – Kategorie 2**
  - AK – AQs – JJ – TT
- **Startblätter – Kategorie 3**
  - AQ – AJs – 99 – 88
- **Startblätter – Kategorie 4**
  - AJ – AXs – KQs – 77 – 66 – 55
  - 98s – 87s – 76s – 65s – 54s – 43s – 32s
- **Startblätter – Kategorie 5**
  - AT – KQ – KJs – QJs – 44 – 33 – 22

# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- Tipp zur Pre-Flop Strategie
  - Werde zum „Stone-Killer“!
  - Ziel: Spielweise Tight / Semi-Tight



# Texas Hold'em NL

## Basiswissen



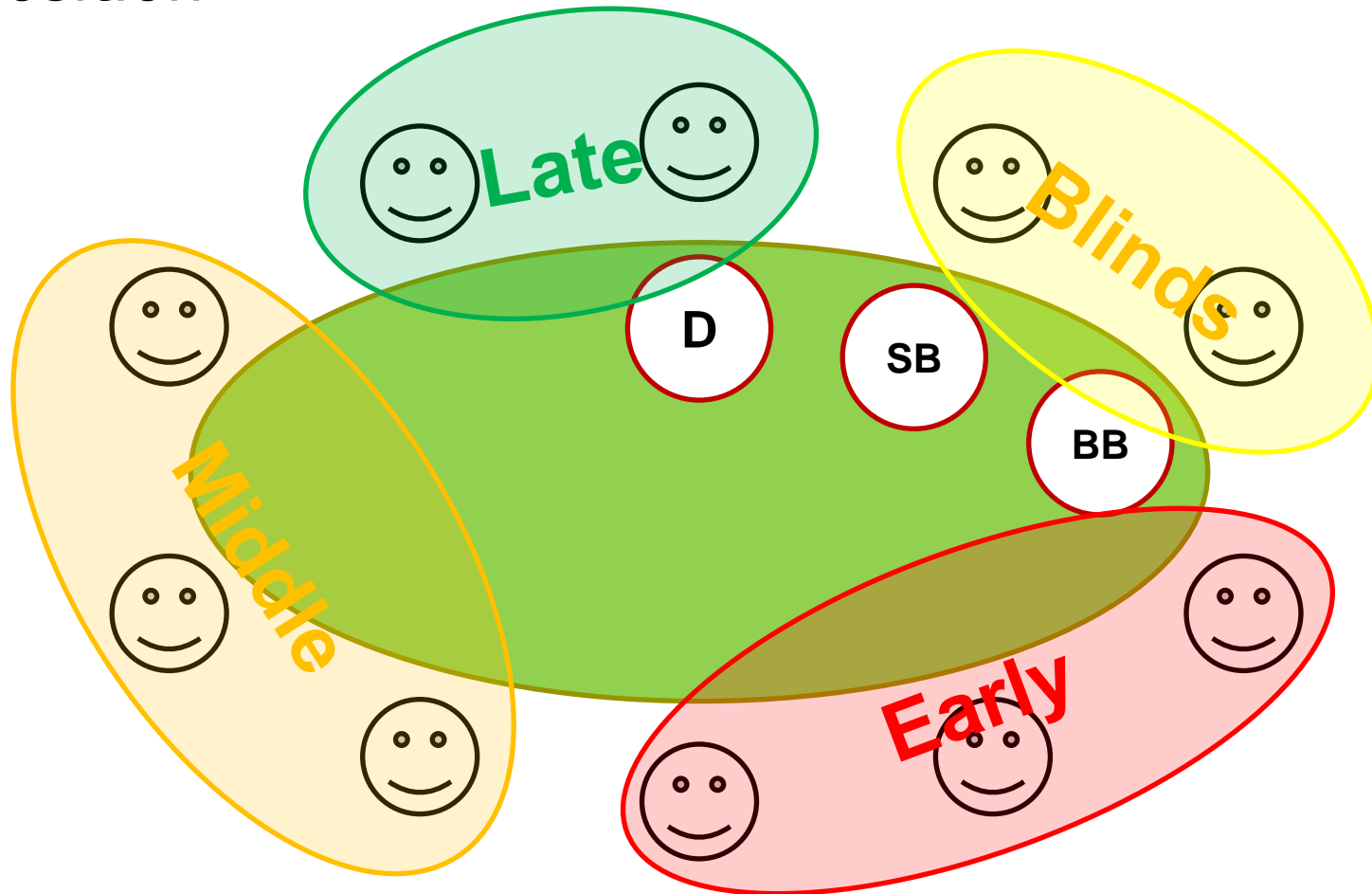
	Hände	Vorherige Aktion	Blinds	Early	Middle	Late
<b>1</b>	AA - KK QQ - Aks	Keine	Raise	Raise	Raise	Raise
		Raise	Reraise	Reraise	Reraise	Reraise
		Reraise	Reraise	Reraise	Reraise	Reraise
<b>2</b>	AK - AQs JJ - TT	Keine	Raise	Raise	Raise	Raise
		Raise	Reraise	Reraise	Reraise	Reraise
		Reraise	Call	Call	Reraise	Reraise
<b>3</b>	AQ - AJs 99 - 88	Keine	Raise	Raise	Raise	Raise
		Raise	Call	Call	Call	Call
		Reraise	Fold	Fold	Fold	Fold
<b>4</b>	AJ - AXs - KQs 77 - 66 - 55 98s - 32s	Keine	Call	Call	Raise	Raise
		Raise	Call	Fold	Call	Call
		Reraise	Fold	Fold	Fold	Fold
<b>5</b>	AT - KQ KJs - QJs 44 - 22	Keine	Call	Call	Call	Raise
		Raise	Call	Fold	Fold	Call
		Reraise	Fold	Fold	Fold	Fold

# Texas Hold'em NL

## Basiswissen



- Position



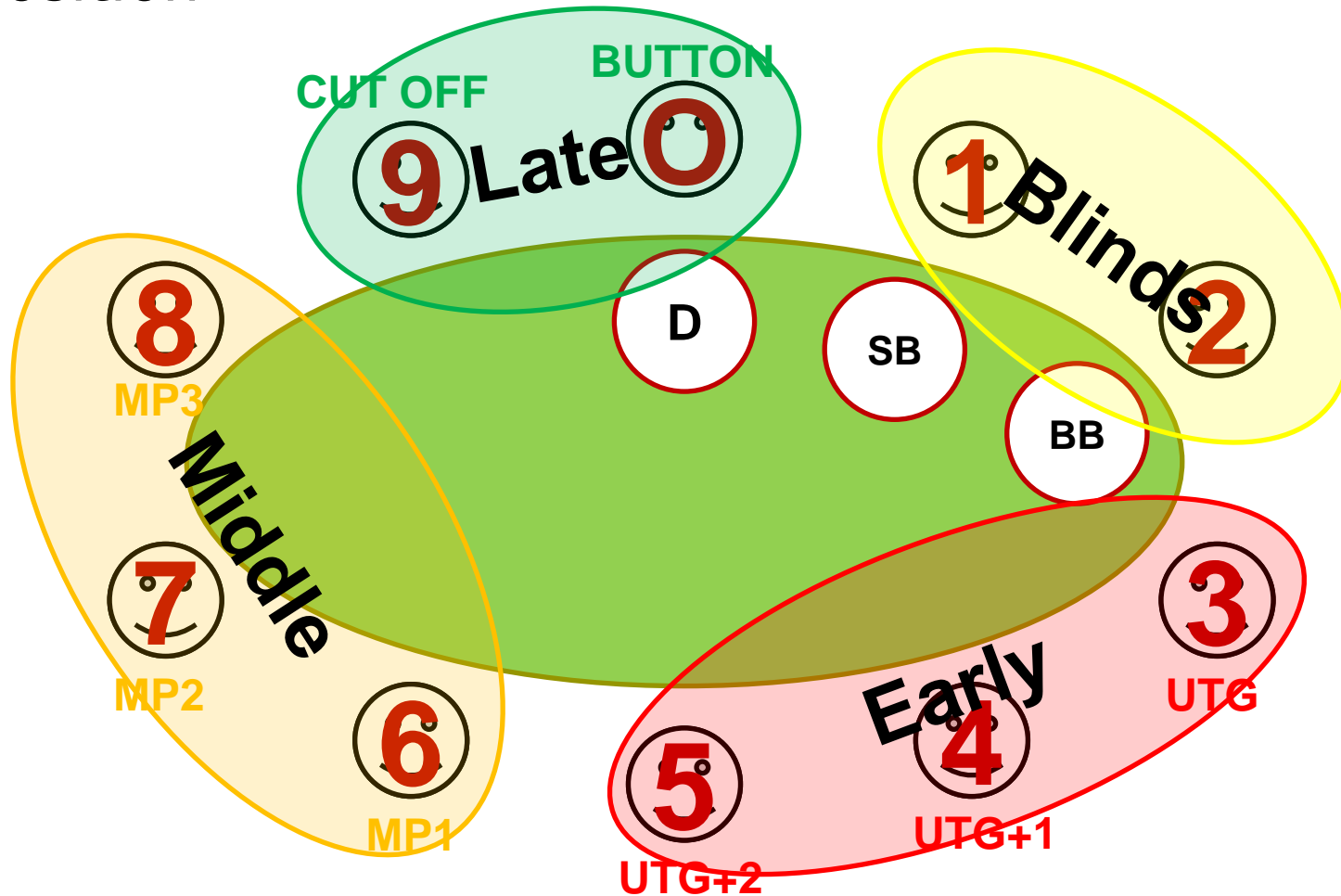


# Texas Hold'em NL

## Basiswissen



- Position

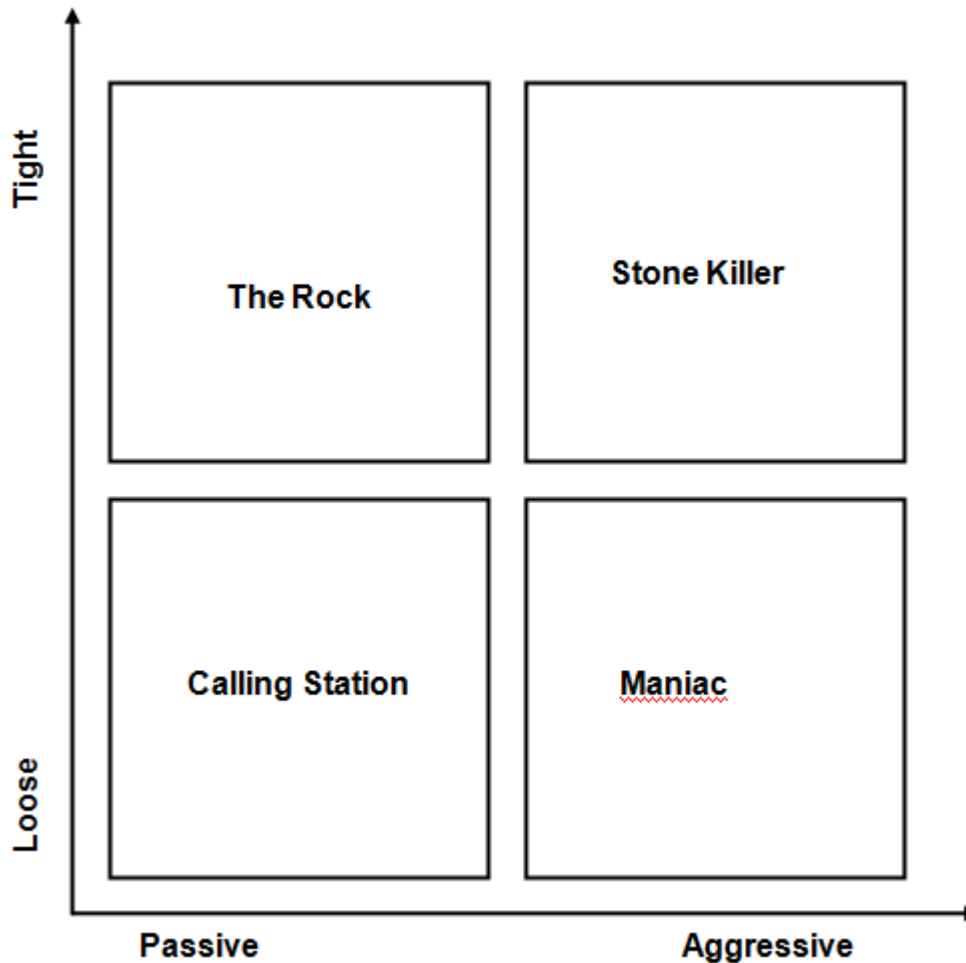


# Texas Hold'em NL

## Basiswissen



- Den Gegner kennen - Spielertypen

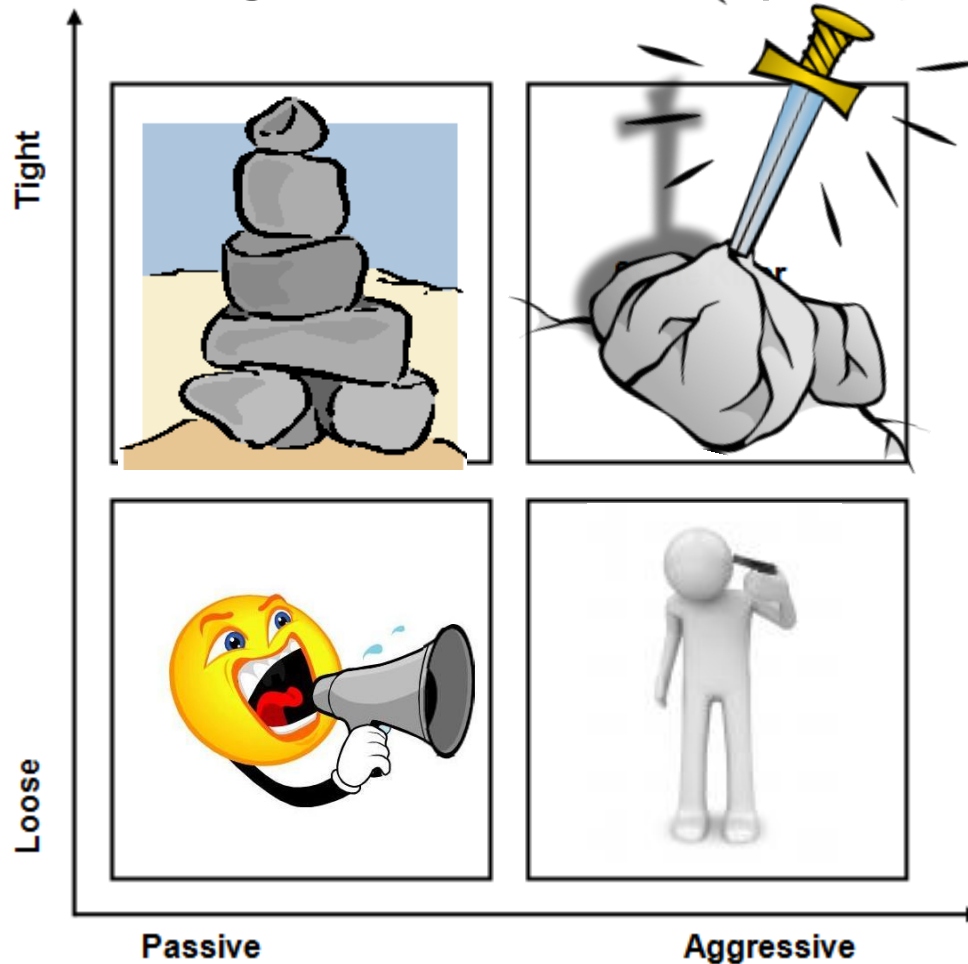


# Texas Hold'em NL

## Basiswissen



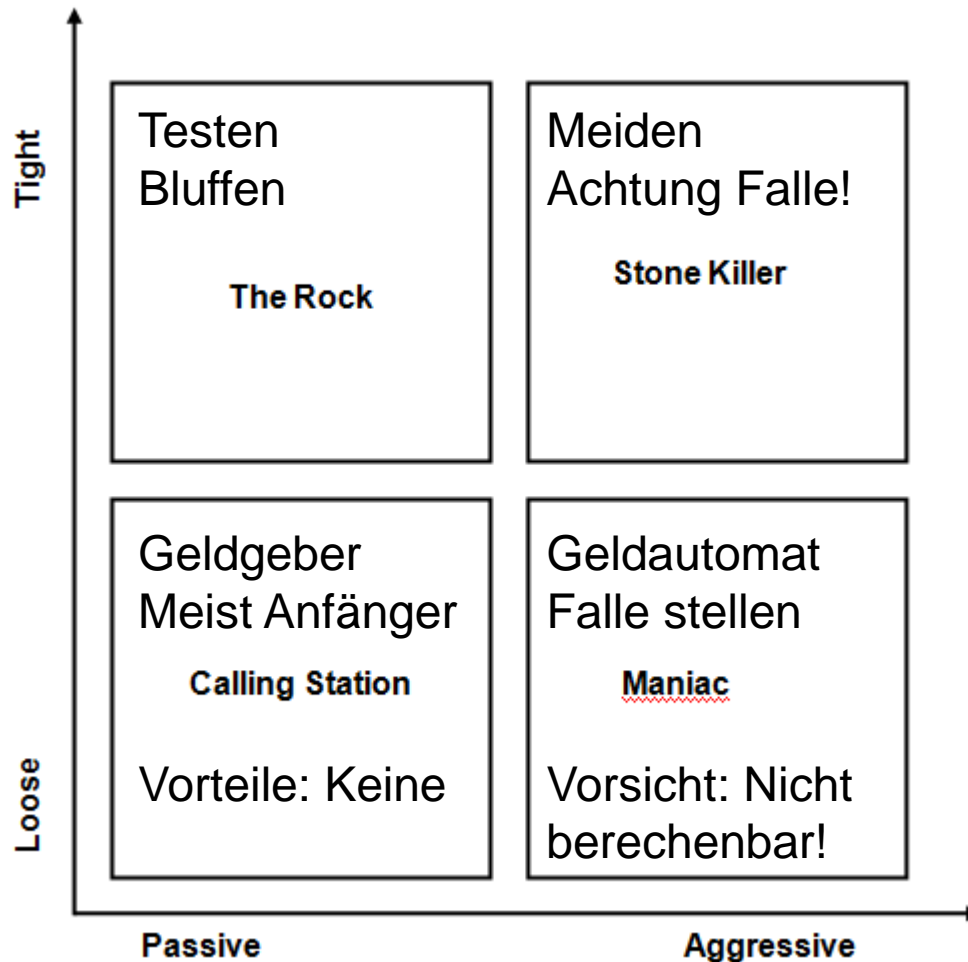
- Den Gegner kennen - Spielertypen



# Texas Hold'em NL Basiswissen



- Den Gegner kennen - Spielertypen



# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- Glücksfaktor im Griff: Poker ist Mathematik
  - Wann lohnt sich meine Investition?
  - Wie bekomme ich das raus?
    - Pre-Flop Strategie
    - Outs und Berechnung der Odds
    - Pot Odds



# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- 1. Outs
  - Anzahl der Karten im Deck, die mir die beste Hand bescheren
- 2. Odds
  - Wahrscheinlichkeitswert, die eigene Hand zu verbessern und damit den Pot zu gewinnen
- 3. Pot Odds
  - Verhältnis zwischen Investition und möglichem Gewinn

# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- 1. Outs - Grundüberlegung
  - 52 Karten insgesamt
  - 4 Farben insgesamt
  - 13 Karten je Farbe (Pik, Herz Karo, Kreuz)
  - 4 Karten je Wertigkeit (2345678910JQKA)

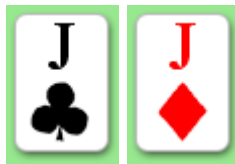
# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- 1. Outs – Beispiele



**Outs: 2**



**Outs: 9**



**Outs: 12**



# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- 2. Odds (Chancen) – am Beispiel „Flush-Draw“
  - Outs: 9
  - Anzahl bekannter Karten: 5
  - Anzahl unbekannter Karten: 47
  - Odds vom Flop zum Turn:
    - $9/47 =$  19,15%
    - $9:38 \sim$  1:4,22
  - Odds vom Turn zum River
    - $9/46 =$  19,57%
    - $9:37 \sim$  1:4,11

# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- 2. Odds (Chancen) – Faustformel
  - Odds vom Flop zum Turn
    - Outs x2 (oder genauer X2,2)
  - Odds vom Flop zum River
    - Outs x4
- Beispiele
  - 2 Outs = 4,4% / 8%
  - 9 Outs = 19,8% / 36%
  - 12 Outs = 26,4% / 48%

# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- 3. Pot Odds – Beispiel 1
  - Verhältnis Investition : Gewinnmöglichkeit
    - Pot: 60\$
    - Bet vor mir: 20\$
    - Ein call kostet: 20\$
    - Pot Odds: 20:80 (1:4)
    - Pot Odds in %: 20%

# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- 3. Pot Odds – Beispiel 2
  - Verhältnis Investition : Gewinnmöglichkeit
    - Pot: 1.000\$
    - Bet vor mir: 10\$
    - Ein call kostet: 10\$
    - Pot Odds: 10:1.010 (1:110)
    - Pot Odds in %: 0,98%

# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- 3. Pot Odds – Erkenntnis
  - Niedrige Pot Odds = kleine Investition
  - Hohe Pot Odds = große Investition
  - Je niedriger die Pot Odds sind, um so eher kann ich aus statistischer Sicht mitspielen, da ich für eine relativ niedrige Investition einen relativ großen Gewinn machen kann.

# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- Odds und Pot Odds im Verhältnis
  - Odds  $>$  Pot Odds = **langfristig rentabel**
  - Odds  $<$  Pot Odds = **langfristig unrentabel**
  - Odds  $=$  Pot Odds = **langfristige Nullnummer**

# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- Outs, Odds und Pot Odds zusammen



Pot : 80\$

Bet vom Gegner : 10\$

Investition (Call) : 10\$

Pot Odds : 1:9 oder 10%

Odds = Outs x 2,2: 4,4%

Odds < Pot Odds

Langfristig unrentabel → **FOLD!**

# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- Pot Odds – Beispiel 2



Pot : 400\$

Bet vom Gegner : 10\$

Investition (Call) : 10\$

Pot Odds : 1:41 oder 2,4%

Odds = Outs x 2,2: 4,4%

Odds > Pot Odds

Langfristig rentabel → **CALL!**



# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- Pot Odds – Beispiel 3



Pot : 80\$

Bet vom Gegner : 20\$

Investition (Call) : 20\$

Pot Odds: : 1:5 oder 16,67%

Odds = Outs x 2,2: 17,6%

Odds > Pot Odds

Langfristig rentabel → **CALL!**

# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- Pot Odds – Beispiel 4



Pot : 80\$

Bet vom Gegner : 40\$

Investition (Call) : 40\$

Pot Odds : 1:3 oder 25%

Odds = Outs x 2,2: 17,6%

Odds < Pot Odds

Langfristig unrentabel → **FOLD!**

# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- Achtung – Starthände werden häufig überschätzt!
  - Connectors
  - Suited Pocket
  - Pocket Pair
- Häufige Wahrscheinlichkeiten
  - Pocket Pair wird zum Drilling
    - im Flop: 12%
    - nach dem Flop 9%
  - Suited Pocket wird Flush-Draw im Flop: 11%

# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- Wichtige Pot-Odds vor dem Flop – Beispiel 1
- Pocket Cards: 22
- Odds: 12%
- Pot: 3 Calls = 4xBB + 1xSB im Pot 4,5 BB
- Pot Odds: Call = 1BB = 1:4,5 18,18%
- Odds < Pot Odds
- Langfristig unrentabel → **FOLD!**

# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- Wichtige Pot-Odds vor dem Flop – Beispiel 2
- Pocket Cards: 22
- Odds: 12%
- Pot: 6 Calls =  $7 \times \text{BB} + 1 \times \text{SB}$  im Pot 7,5 BB
- Pot: Annahme: SB=Calling Station 8 BB
- Pot Odds: Call:  $1 \text{BB} = 1:8$  11%
- Odds  $>$  Pot Odds
- Langfristig rentabel → **CALL!**

# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- Wichtige Pot-Odds vor dem Flop – Erkenntnis
  - Schwache Startblätter vor dem Flop benötigen niedrige Pot Odds = viele Gegner!
  - Viele Gegner ermöglichen das Spiel mit schwachen Händen (positive Gewinnerwartung aufgrund niedriger Pot Odds)

# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- Bieten, aber richtig: Warum bieten?
  - Pot vergrößern
    - Slow Play
    - Value-Bet
    - Check-Raise

# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- Bieten, aber richtig: Warum bieten?
  - Gegner verdrängen
    - Verteidigen (Wichtig: Hand schützen!!!)
    - Continuation Bet
    - Bluff
    - Semi-Bluff



# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- Bieten, aber richtig: Warum bieten?
  - Informationen kaufen / testen

# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- Bieten, aber richtig: Die Höhe des Gebots
  - Raise vor dem Flop:
    - 3-4 mal BB + 1 mal BB pro „Limiter“
  - Re-Raise vor dem Flop:
    - Das 3-fache des vorherigen Raise
  - Continuation Bet nach dem Flop:
    - 0,5-fache Potsize
  - Hand schützen
    - 0,75-1-fache Potsize

# Texas Hold'em NL

## Basiswissen – Complete!!!

---



- Gewinn in glücklichen Situationen maximieren
- Verlust in unglücklichen Situationen minimieren
- Maximale Kontrolle über den Glücksfaktor durch Mathematik / Wahrscheinlichkeitsrechnung
- Die Gegner zu Fehlern zwingen
- Psychologie des Pokerns verstehen – Gegner lesen
- Information = Stärke!

*„You don't play the cards...*

*...you play the man"*



# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- Zusammenfassung – Anfänger...
  - ...überschätzen sich
  - ...spielen zu viele Blätter
  - ...spielen „nebenher“ (Handy, blabla, TV...)
  - ...bewerten gleiche Farben zu hoch
  - ...verlieben sich in ihre Pocket Karten
  - ...spielen ausschließlich ihr Blatt
  - ...callen und checken zu viel
  - ...spielen ohne Pott Odds
  - ...denken in „Glück“ und „Pech“
  - ...das Pawlow'sche-Hund-Syndrom

# Texas Hold'em NL

## Basiswissen

---



- Zusammenfassung – ein guter Pokerspieler...
  - ...hat Geduld
  - ...erhöht
  - ...kennt seine Chancen
  - ...kennt seine Gegner
  - ...kennt die Karten des Gegners
  - ...kennt sich selbst
  - ...kennt seine Grenzen
  - ...manipuliert seine Gegner



# Poker bei uns: Die Regeln

---

- Regeln bei uns, Poker Etikette etc.:  
<http://www.aos-poker.de/vorstellung/regeln-bei-uns/>
- Komm doch einfach vorbei!
- Jeden Freitag Abend ab 18:45 Uhr
  - 1. Tisch: 19:15 Uhr
  - 2. Tisch: 21:00 Uhr
  - 3. Tisch: 23:00 Uhr
  - 4. Tisch: 00:30 Uhr (optional)

# Texas Hold'em NL Üben, üben, üben

---



Einen guten Start...

...in eine erfolgreiche Poker-Karriere ☺

...wünscht Euch Euer



Ace Of Spades  
**Hartsfeld**  
Texas Hold'em Pokerclub





# Linkliste

---

- Unsere Homepage:  
<http://www.aos-poker.de>
- Diese Folien zum Download (PW: bbw2)  
<http://www.aos-poker.de/vorstellung-regeln/pokerkurs/>
- German Federation Of Poker:  
<http://www.gerfedpoker.com/>
- Poker mit System:  
<http://www.poker-mit-system.com>
- Poker mit System – Downloads:  
<http://www.poker-mit-system.com/die-buecher/downloads-zu-pms12/>





# Linkliste

---

- Literatur:  
<http://www.pokerbooks.de/>
- Videos (Registrierung erforderlich):  
<http://de.pokerstrategy.com>
- Kontakt:  
Ace Of Spades – Härtsfeld  
Texas Hold'em Pokerclub  
Badbrunnenweg 2  
73450 Neresheim  
[kontakt@aos-poker.de](mailto:kontakt@aos-poker.de)