# Übersicht neurologisch bedingter Störungsbilder

	Aphasie	Sprechapraxie	Dysarthrie
Definition	<ul> <li>Störung des zentralen Nervensystems</li> <li>zentrale, neurogene Sprachstörung nach Abschluss des Spracherwerbs</li> </ul>	<ul> <li>zentrale, neurogene Störung des lautsprachlichen Outputs</li> <li>Beeinträchtigung der Sprechplanung</li> </ul>	<ul> <li>zentrale oder periphere, neurogene Schädigung, die zur Störung grundlegender motorischer Prozesse führt</li> <li>betroffen sind 3 Funktionskreise:</li> </ul>
gestörte Modalitäten	<ul> <li>Spontansprache</li> <li>Nachsprechen</li> <li>Benennen</li> <li>Sprachverständnis</li> <li>Schriftsprache</li> </ul>	<ul> <li>Planung für Artikulationsbewegungen</li> <li>Planung für Prosodie und Intonation</li> <li>Planung für stimmliche Koordination</li> </ul>	<ul> <li>Atmung, Artikulation, Phonation</li> <li>Atem- Stimmgebung</li> <li>motorische Umsetzung isolierter orofacialer Bewegungsmuster</li> <li>motorische Umsetzung der Artikulationsbewegungen</li> <li>prosodische Elemente</li> </ul>
Formen	Amnestische Aphasie:	<ul> <li>Störung der Lautbildung:         <ul> <li>phonematische Paraphasien</li> <li>phonetische Fehler</li> <li>die Fehler treten inkonstant und inkonsequent auf</li> </ul> </li> <li>Störung der Prosodie:         <ul> <li>Verlangsamung, Unterbrechung des Redeflusses durch Fehlversuche und Selbstkorrekturen</li> <li>zwanghaftes Wiederholen von Lauten und Silben</li> <li>inadäquate und inadäquat lange Pausen</li> </ul> </li> </ul>	schlaffe Dysarthrie: verlangsamtes Sprechen behauchte Stimme reduzierte Lautstärke vorverlagerte Artikulation z.B. bei ALS spastische Dysarthrie: verlangsamtes Sprechen gepresste, raue Stimmqualität reduzierte Lautstärke zurückverlagerte Artikulation z.B. bei SHT, MS



 mittel- bis schwergradig eingeschränkte
 Kommunikationsfähigkeit

#### Wernicke- Aphasie:

- erheblich eingeschränktes
   Sprachverständnis
- viele semantische und phonematische Paraphasien
- gut erhaltener Sprachfluss → häufig überschießende Sprachproduktion
- mittel- bis schwergradig eingeschränkte Kommunikationsfähigkeit

### **Globale Aphasie:**

- Sprachproduktion und Sprachverständnis gleichermaßen stark betroffen
- · flüssige Form: Sprachautomatismen
- unflüssige Form: stockender Sprachfluss
- · schlechte Artikulation und Prosodie

## auffälliges Sprechverhalten:

- (stumme) Suchbewegungen,
   Fehlversuche und Selbstkorrekturen
- sicht- und hörbare
   Sprechanstrengung
- erkennbare Unzufriedenheit mit der eigenen Leistung

## rigid- hyperkinetische Dysarthrie:

- normales bis stark beschleunigtes
   Sprechtempo
- · behauchte Stimme
- Pulpulsionstendenz
- · monotone Sprechweise
- · z.B. bei Morbus Parkinson

### ataktische Dysarthrie:

- · paradoxe Atemmuster
- · hörbare Einatmung
- wechselnd behauchte und gepresste Stimmqualität
- · verlangsamtes Sprechen
- · z.B.: degenerative und vaskuläre Kleinhirnerkrankungen

## hyperkinetische Dysarthrie:

- · gestörter Atemrhythmus
- unkontrollierte Tonhöhen- und Lautstärkenschwankungen
- · reduzierte Artikulationsschärfe
- · verlangsamtes Sprechen
- · z.B.: bei Chorea

