

Herzlich  
willkommen

**FASzinierenD**

**„Pädagogik  
neu denken“**

Historischer Hintergrund  
Fallzahlen - internationale Studien  
Überblick in die Diagnostik



1

**FASD**

**„Täglich grüßt das Murmeltier“**  
oder  
**Jeder Tag ist Mittwoch**



2

## ....ein paar Fakten

### Menschen mit FASD

Insgesamt ist für **Deutschland** von ca. **1,5 Millionen Menschen** auszugehen, die von **FASD betroffen** sind.

*(Drogen- und Suchtbericht, Juni 2016, Marlene Mortler, Bundesdrogenbeauftragte)*

### Studie des Münchner Instituts für Therapieforschung

*(19.03.2019 Fachmagazin "BMC Medicine" veröffentlicht)*

**2014** in Deutschland **12.650 Babys mit FASD**

darunter knapp **3000** mit dem **Vollbild FAS**

Robert Koch-Instituts in Berlin **10.000** Kindern **177** mit FASD geboren.

Das rechneten die Forscher auf die Zahl von 715.000 Geburten in Deutschland um.

**Ludwig Kraus:  
"Für Deutschland wurden die Zahlen bisher unterschätzt,,**



FASziniereND – Pädagogik neu denken  
RALF NEIER

3

## ....ein paar Fakten

### Hohe Prävalenz des fetalen Alkoholsyndroms in Europa

Toronto – **Eine von 13 Frauen**, die während der Schwangerschaft Alkohol trinken, **fügt ihrem Kind einen lebenslangen Schaden** zu. Laut einer Studie in *JAMA Pediatrics* (2017; doi: 10.1001/jamapediatrics.2017.1919) kommen **weltweit pro Tag 1.700 Kinder** (630.000 pro Jahr) mit einem fetalen Alkoholsyndrom zur Welt. Von den WHO-Regionen ist Europa am stärksten betroffen.

*(ärzteblatt.de, August 2017)*



FASziniereND – Pädagogik neu denken  
RALF NEIER

4

## Is Fetal Alcohol Spectrum Disorder More Common Than We Think?

Bud Wiederman, MD, MA, Evidence eMended Editor, Grand Rounds

Looking at the data from this superb study, the answer is yes. Not only that, we're likely missing the diagnosis in the vast majority of affected children.

### Studie aus den USA/Juni 2018 American Academy of Pediatric

- ✓ **Aus einer Bevölkerungsgruppe von ca. 1,4 Millionen Menschen wurden 6000 Erstklässler untersucht**
- ✓ **Mit den Untersuchungskriterien wurde bei 222 Kinder FASD diagnostiziert (27 FAS, 104 pFAS, 91 ARND)**
- ✓ **Lediglich 2 Kinder dieser 222 Kinder hatten zuvor eine Diagnose**
- ✓ **Das bedeutet: wir haben in dieser Studie eine Dunkelziffer von 99%**

of accurate diagnosis by utilizing trained specialists, and elimination of self-selection bias that is inherent in any passive surveillance study.

FASD is a preventable disorder, though I acknowledge that changing alcohol consumption patterns is a daunting public health task. Pediatricians and family practitioners should take this opportunity to review the FASD diagnostic criteria mentioned above and work on incorporating careful observation for FASD features in their patients.

2018 American Academy of Pediatric  
<http://www.aappublications.org/news/2018/06/26>



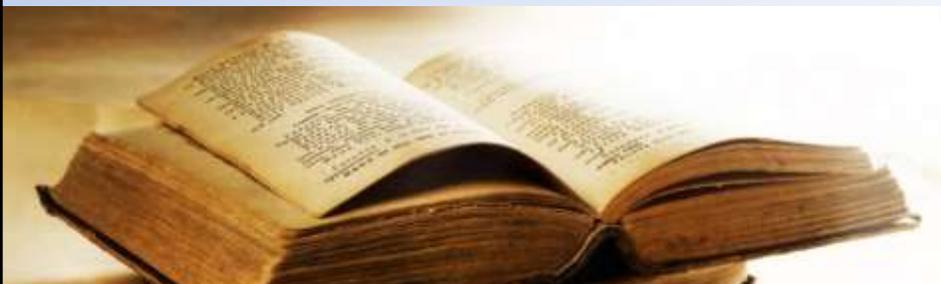
FASziniierenD – Pädagogik neu denken  
RALF NEIER

5

## Historisches

*„Damals lebte in Zora ein Mann namens Manoach, aus der Sippe der Daniter; seine Frau war unfruchtbar und hatte keine Kinder. Der Engel des Herrn erschien der Frau und sagte zu ihr: Gewiss, du bist unfruchtbar und hast keine Kinder; aber du sollst schwanger werden und einen Sohn gebären. Nimm dich jedoch in Acht und trink weder Wein noch Bier und iss nichts Unreines!“*

**Buch der Richter 13.2 – 13.4  
altes Testament – 250 bis 100 v.Chr.**



6

*Bereits im Jahr 1865 entstand das erste „Bildnis“ eines Jungen mit FAS. Wilhelm Busch schrieb die Geschichte von „Max und Moritz“, den beiden delinquenten Knaben, deren dissoziales Verhalten (nicht nur) für Heiterkeit sorgte.*

([www.fetales-alkoholsyndrom.de/kunstgeschichte.html/Dr. Reinhold Feldmann](http://www.fetales-alkoholsyndrom.de/kunstgeschichte.html/Dr. Reinhold Feldmann))



- erstmals 1968 durch P. Lemoine in Frankreich beschrieben
- 1973 erneut in den USA durch K. L. Jones und D. W. Smith.

*Die diagnostischen Kriterien sind seitdem im Wesentlichen unverändert das Auftreten einer Mehrzahl von typischen körperlichen, kognitiven und sozialen Entwicklungsstörungen.*



7

## FASD

ist eine Schädigung, welche durch  
**Alkohol KONSUM**  
 der Mutter während der Schwangerschaft entsteht

- FASD ist zu 100 % vermeidbar
- 2014 etwa 12650 Kinder mit FASD
- Schätzungsweise sind bis zu 20.000 jährlich Kinder unerkannt betroffen ....  
 oder deutlich mehr
- Im Rahmen von Jugendhilfe ist ca. **jedes 4. Kind** betroffen

8

**Frau Müller-Lüdenschied**Gewicht: **62** kg, Größe: **170** cm, Alter: **26** JahreWein: **0,5** l, Schnaps: **2** cl  
Zeitraum des Konsums: **1,5** StundenBlutalkohol-Konzentration: **1,15 ‰**Zeitspanne für die Abnahme der  
Blutalkohol-Konzentration  
auf einen Wert von 0,0 ‰ : **ca. 11,5 Stunden****Abbau bei dem ungeborenen Kind:****8x länger 11,5h entspricht 92 Stunden****also****ca. 4 Tage Alkoholeinfluß**FASziniierenD – Pädagogik neu denken  
RALF NEIER

9

**.....am Rande bemerkt!**

- **Alkoholkonsum setzt keine Suchtstrukturen oder eine Alkoholabhängigkeit voraus**
- **Achtung: häufiger Beikonsum von Alkohol bei polytoxen Müttern**
- **Frauen aus der Mittel- und Oberschicht trinken häufiger Alkohol in der Schwangerschaft**
- **Zwei Mütter, die dieselbe Menge trinken, können sehr unterschiedliche Alkoholspiegel haben und unterschiedlich betroffene Kinder gebären (Prof. Löser, 1995)**

FASziniierenD – Pädagogik neu denken  
RALF NEIER

10

## Ist eine Diagnose wichtig?

- Stigmatisierung?
- frühe Diagnose ist für eine angemessene frühe Förderung erforderlich
- langfristige Sicherung einer angemessenen Unterstützung und sozialen Absicherung
- Vermeidung von Sekundärfolgen durch Fehlbehandlung und Fehlbetreuung



FASzinierenD – Pädagogik neu denken  
RALF NEIER

11

## FASD – S3 Leitlinie (2012/2016)

- Wachstumsstörung
- Faziale Dysmorphie
- ZNS Schädigung
- Pränataler Alkohol

ICD 10 (International Classification of Diseases)

**Q86.-**

Angeborene Fehlbildungssyndrome durch bekannte äußere Ursachen, anderenorts nicht klassifiziert

**Q86.0**

**Alkohol-Embryopathie  
(mit Dysmorphien)**



FASzinierenD – Pädagogik neu denken  
RALF NEIER

12

<b>FASD</b>	<b>FAS</b>	<b>pFAS</b>	<b>ARND</b>
<b>Wachstums- auffälligkeiten</b>	<b>mindestens eine</b>	<b>nein</b>	<b>nein</b>
<b>Faciale Auffälligkeiten</b>	<b>alle drei</b>	<b>mindestens zwei</b>	<b>nein</b>
<b>ZNS Auffälligkeiten</b>	<b>mindestens eine</b>	<b>mindestens drei</b>	<b>mindestens drei</b>
<b>Intrauterine Alkohol- exposition</b>	<b>nein</b>	<b>bestätigt oder wahrscheinlich</b>	<b>bestätigt</b>

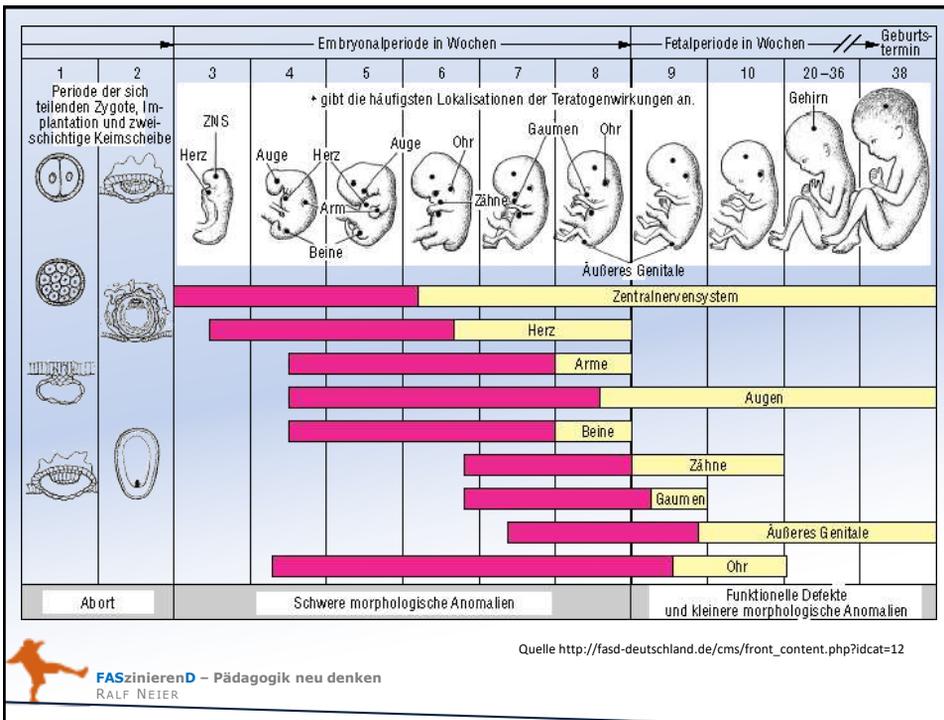
13



14

FASzinierenD – Pädagogik neu denken  
RALF NEIER

15



16

Anlagen zu Gehirn und Rückgrat sichtbar 4 Wochen

Quelle <http://www.pro-leben.de/abtr/entwicklung3.php>  
 Quelle [https://de.wikipedia.org/wiki/Embryogenese\\_\(Mensch\)#/media/File:Gray59.png](https://de.wikipedia.org/wiki/Embryogenese_(Mensch)#/media/File:Gray59.png)

 **FASziniierenD** – Pädagogik neu denken  
RALF NEIER

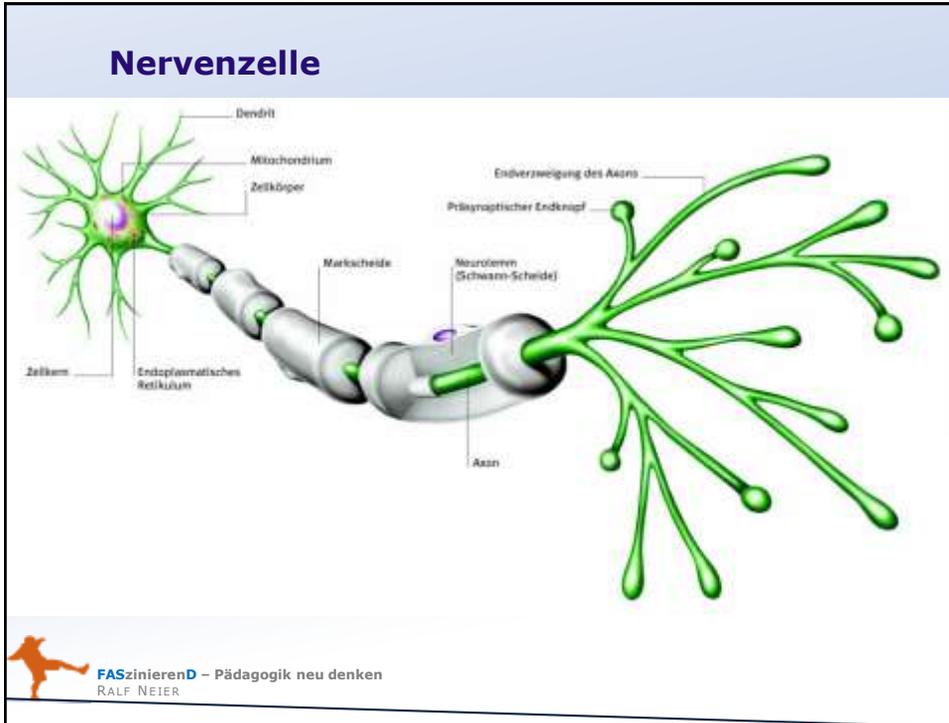
17

### Gross structural abnormalities in FAS (12 year old male subjects)

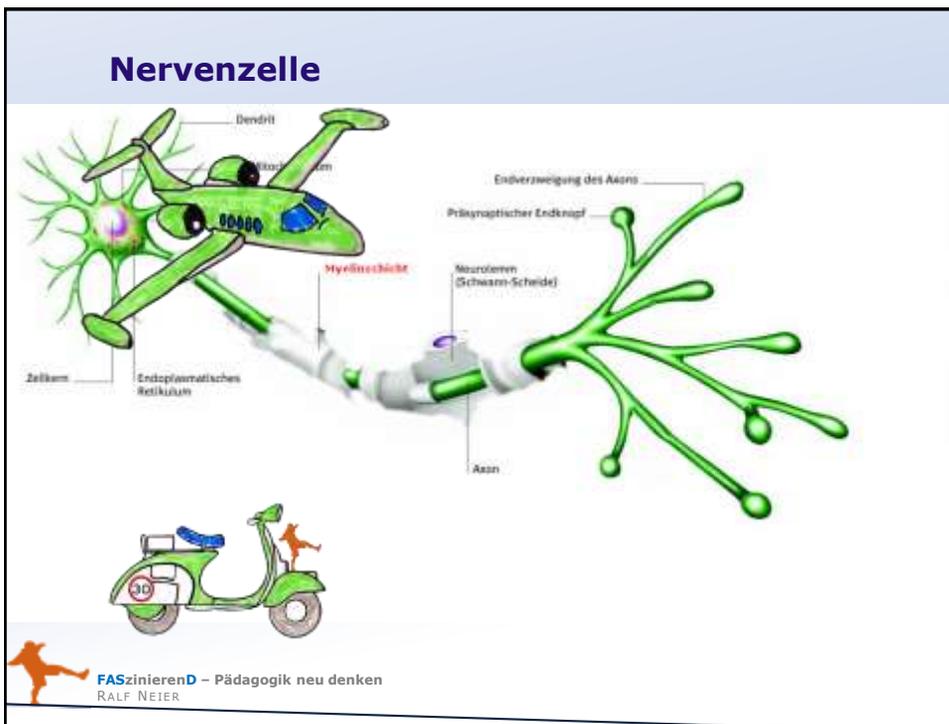
**Normal Development**      **Fetal Alcohol Syndrome**

 UNIVERSITY OF MINNESOTA  
Amplatz Children's Hospital

18



19



20



**Gute Bildung  
von Anfang an.**

Wahlplakat der Grünen aus 2014

**Sensibler Umgang mit der Diagnosefindung**

 **FASzinierenD** – Pädagogik neu denken  
RALF NEIER

21

**HILFREICHES FÜR MITTWOCHS!**



**Mein Sortierbuch**  
ab Ende November  
erhältlich

**FASzinieren & Zeiten**  
2. Auflage

**Mein Sortierbuch**  
Für Menschen mit TSP  
und ihre Betreuer

**Ralf Neier**  
[FASzinierenD@email.de](mailto:FASzinierenD@email.de)

**Teresa Löbbel und Ralf Neier**  
[mein-sortierbuch@web.de](mailto:mein-sortierbuch@web.de)

 **FASzinierenD** – Pädagogik neu denken  
RALF NEIER

22

**FASZINIEREND.ORG**

**RALF NEIER**  
Dipl. Sozialarbeiter  
Ressourcen- und Lösungsorientierter  
Sozialtherapeut  
Autor

**FETALES ALKOHOLSYNDROM**  
impuls- und prozessorientierte Beratung  
Konzeptentwicklung und -beratung  
ambulante Beratung  
Teambesuche  
Fortbildungen  
Fachtage  
Vorträge

Sandhügel 32  
48282 Emsdetten  
0151-17200139  
fas-ralfneier@email.de  
**FASZINIEREND.ORG**

Eine **Bitte** im eigener Sache:  
Gern teile ich mit Ihnen meine Erfahrungen  
aus der Arbeit mit Menschen, die von FASD  
betroffen sind. Ich freue mich stets über  
Rückmeldungen und weitere Anregungen!  
Nicht ohne Grund weise ich **AUSDRÜCKLICH**  
darauf hin, dass das vorliegende Script  
ausschließlich nach Rücksprache mit mir  
vervielfältigt oder weitergereicht werden  
darf.

**Die Copyrights liegen bei mir!**  
**Herzlichen Dank für Ihr Verständnis  
und die kollegiale Aufrichtigkeit!**  
Sollten Sie Interesse an der Durchführung  
von Fortbildungen oder Coachings  
in ihrem beruflichen  
Kontext haben,  
nehmen sie gern  
Kontakt zu mir auf.



FASZinierend – Pädagogen neu denken

23