



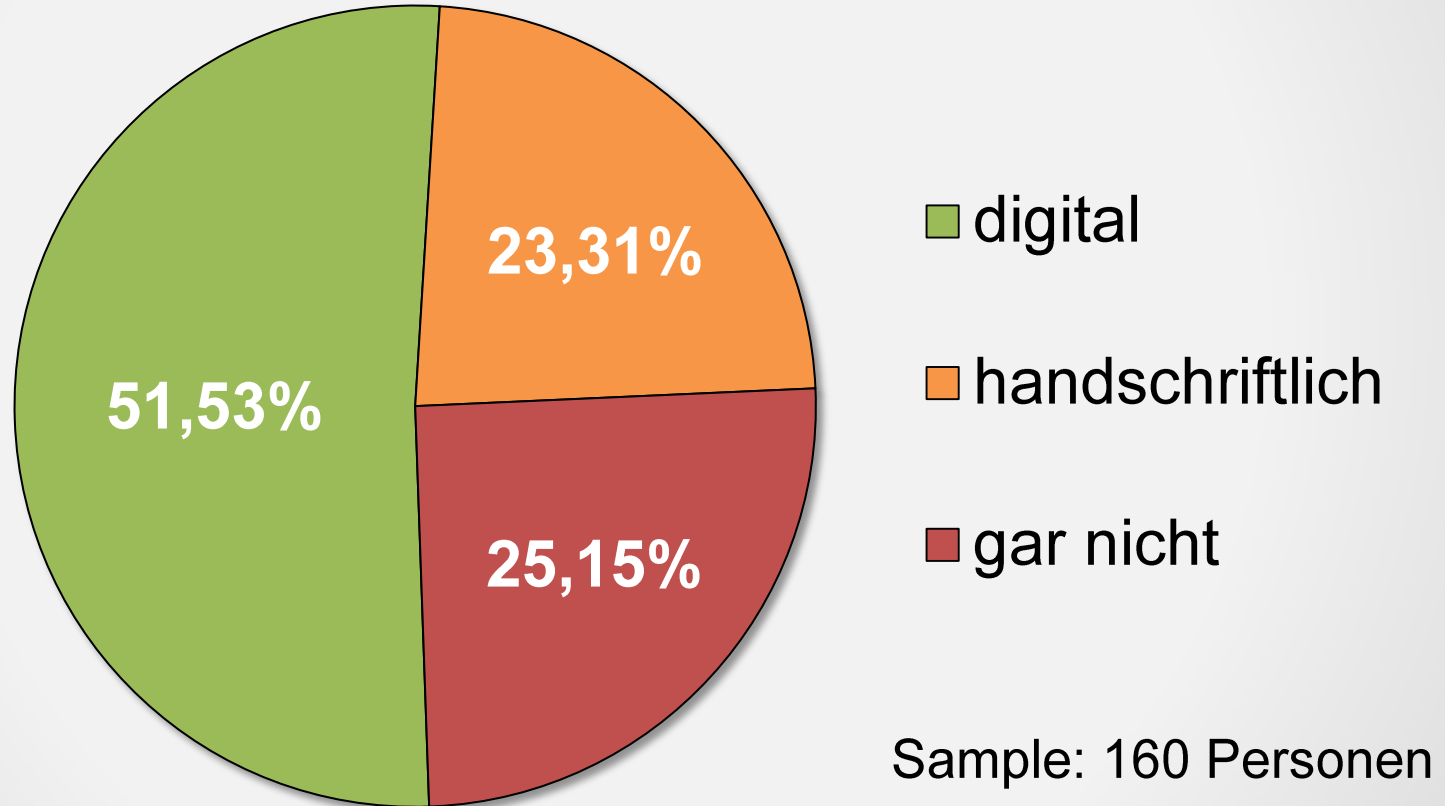
**DigitalSchoolNotes**



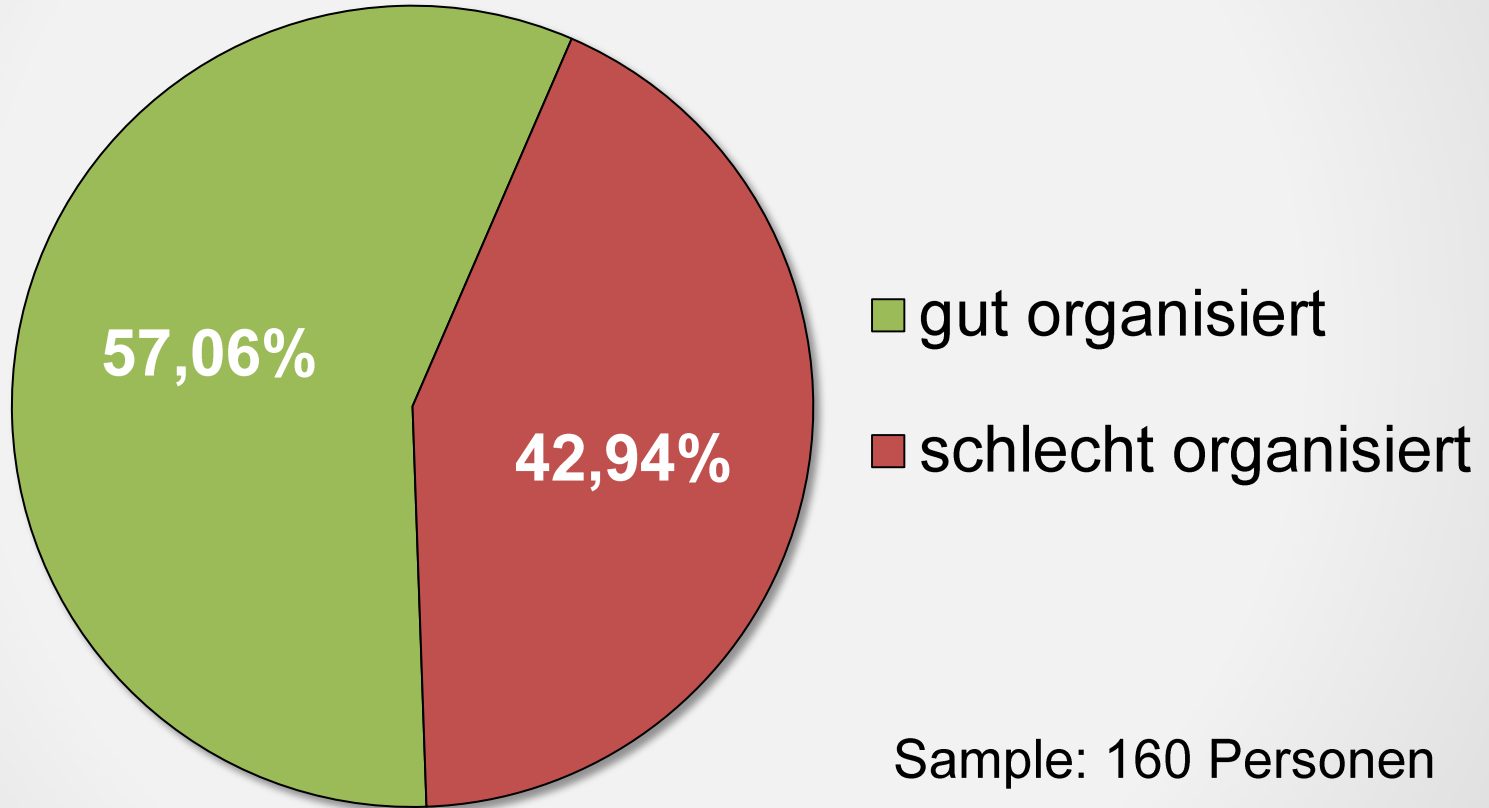




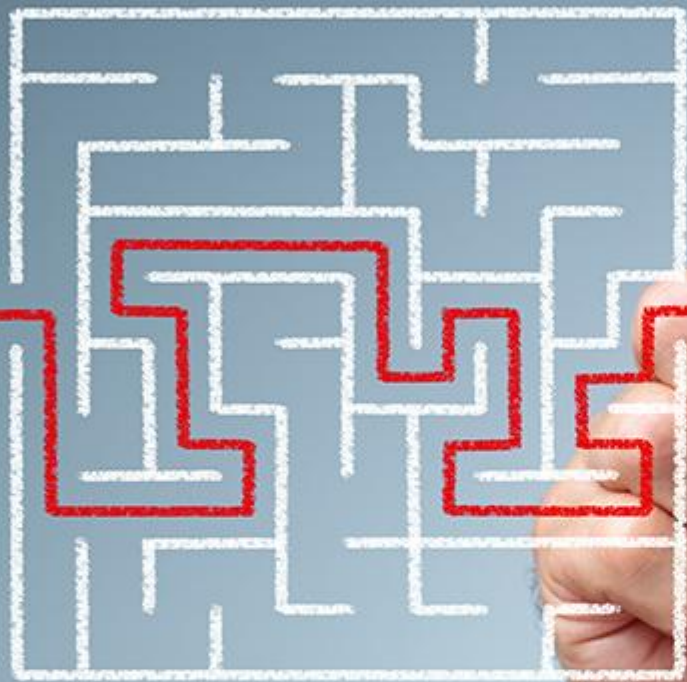
# Mitschrift im Unterricht



# Organisation der Mitschrift



Problem



Solution





**Niklas Hohenwarter**

**Selina Brinnich**

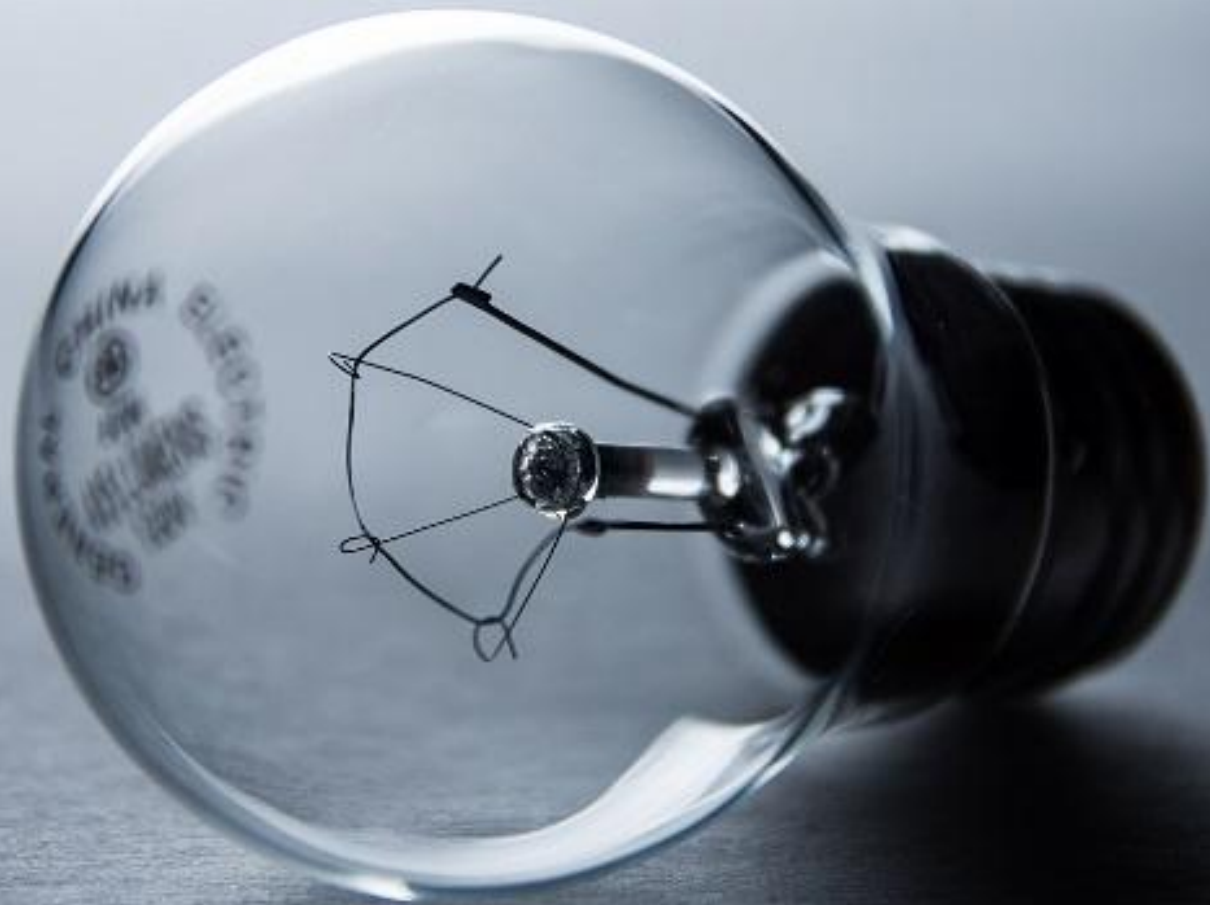
**Philipp Adler**

**Adin Karic**

**Thomas Stedronsky**



**Idee**





Vorname\*



Nachname\*

E-Mail Adresse\*

Passwort\*



Passwort Wiederholung\*



☐ Ich akzeptiere die [Nutzungsbedingungen](#)



☐ Ich bin kein Roboter.



hCAPTCHA  
Datenschutzerklärung · Nutzungsbedingungen

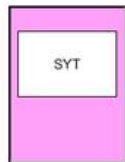
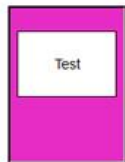
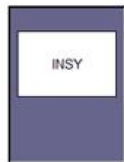
Registrieren

Funktionen

## Stundenplan ⓘ

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag
08:00 - 08:50	E STAE H1127			D KRAR H928	SYT BORM H928	
08:50 - 09:40	E STAE H1127	WIR3 PAMT H928		D KRAR H928	SYT BORM H928	
09:50 - 10:40	RK BILM H928	WIR3 PAMT H928	AM KRUC H928	INSY VANH H928	SYT BORM H928	
10:40 - 11:30	RK BILM H928	SYT LEPW H928	AM KRUC H928	INSY VANH H928	SYT BORM H928	
11:30 - 12:20		SYT WEIJ H928		INSY MARM H928	SYT BORM H928	
12:30 - 13:20			SYT WEIJ H928	INSY MARM H928		
13:20 - 14:10		SEW DOLD H928	ITP2 KRIW H928	SYT BORM H928	ITP2 KRIW H928	
14:10 - 15:00		SEW DOLD H928	ITP2 KRIW H928		ITP2 KRIW H928	
15:10 - 16:00		BESP FEJW LU2	ITP2 KRIW H928		SYT GRAM H928	
16:00 - 16:50		BESP FEJW LU2	ITP KRIW H928			
16:50 - 17:40						
17:40 - 18:30						

## Meine Hefte



## Für mich freigegebene Hefte

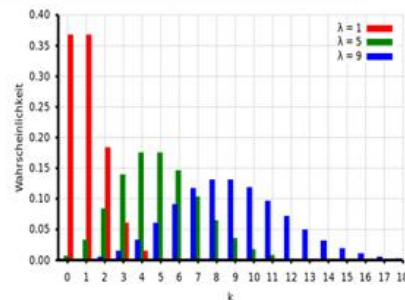




## Wahrscheinlichkeitsrechnung

Ein **Wahrscheinlichkeitsmaß**, kurz **W-Maß** oder synonym<sup>[1]</sup> **Wahrscheinlichkeitsverteilung** beziehungsweise kurz **W-Verteilung** oder einfach **Verteilung** genannt, ist ein grundlegendes Konstrukt der **Stochastik** und **Wahrscheinlichkeitstheorie**. Seltener findet sich auch die Bezeichnung **Wahrscheinlichkeitsgesetz**. Wahrscheinlichkeitsmaße dienen dazu, Mengen eine Zahl zwischen null und eins zuzuordnen. Diese Zahl ist dann die Wahrscheinlichkeit, dass das durch die Menge beschriebene **Ereignis** eintritt. Typisches Beispiel hierfür wäre das Werfen eines fairen Würfels: Der Menge {2}, also dem Ereignis, dass die Augenzahl 2 geworfen wird, wird von der Wahrscheinlichkeitsverteilung die Wahrscheinlichkeit zugeordnet.

```
1 #Berechnung exakt nach Poisson
2 mu: (100/2700) * 300, number;
3 cdf_poisson(15, mu);
4 sigma: sqrt(300 * (100/2700) * (1 - (100/2700))), number;
5 cdf_normal(15, mu, sigma), number;
```



Die **Poisson-Verteilung** (benannt nach dem Mathematiker **Siméon Denis Poisson**) ist eine **diskrete Wahrscheinlichkeitsverteilung**, mit der die Anzahl von Ereignissen **modelliert** werden kann, die bei konstanter mittlerer Rate **unabhängig voneinander** in einem festen **Zeitintervall** oder räumlichen Gebiet eintreten. Sie stellt einen häufig vorkommenden **Grenzwert der Binomialverteilung** für unendlich viele Versuche dar, lässt sich aber auch aus grundlegenden Prozesseigenschaften axiomatisch herleiten.

Die Zuwächse eines **Poisson-Prozesses** sind Poisson-verteilte **Zufallsvariablen**. Erweiterungen der Poisson-Verteilung wie die **Verallgemeinerte Poisson-Verteilung** und die **Gemischte Poisson-Verteilung** werden vor allem im Bereich der **Versicherungsmathematik** angewendet.







# Geschäftsmodell

**TEST**

**90 Tage gratis**

1GB Speicher für Bilder

Alle Features

Begrenzte Anzahl an Heften

**JETZT REGISTRIEREN!**

**PRO ACCOUNT**

**€4.99 / Monat**

1GB Speicher für Bilder

Alle Features

Unbegrenzte Hefte

**JETZT KAUFEN!**

**EDUCATIONAL**

**10€ / Lizenz**

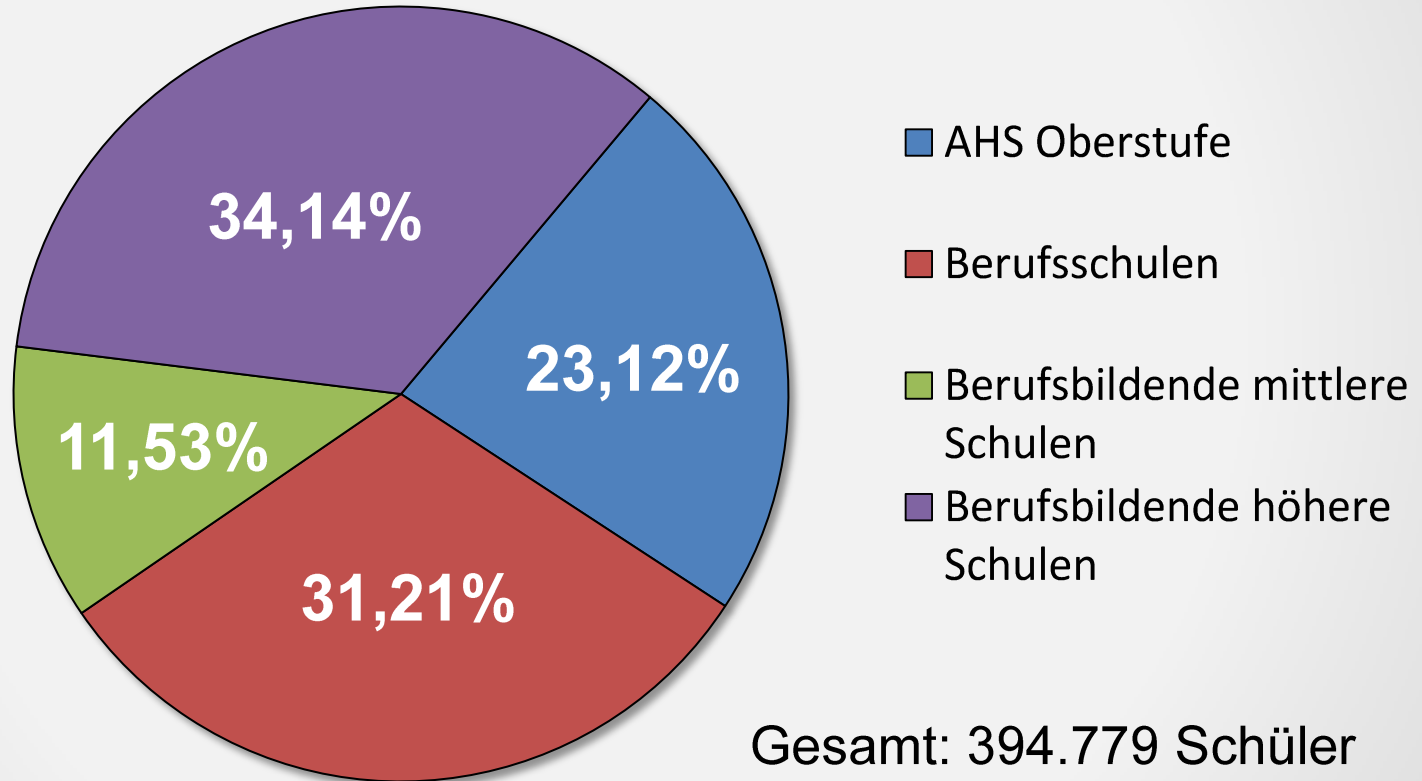
Mengenrabatt ab 500 Accounts

Lizenz unbegrenzt gültig

Schulinternes Hosting

**KONTAKTIERE UNS!**

# Marktpotential in Österreich

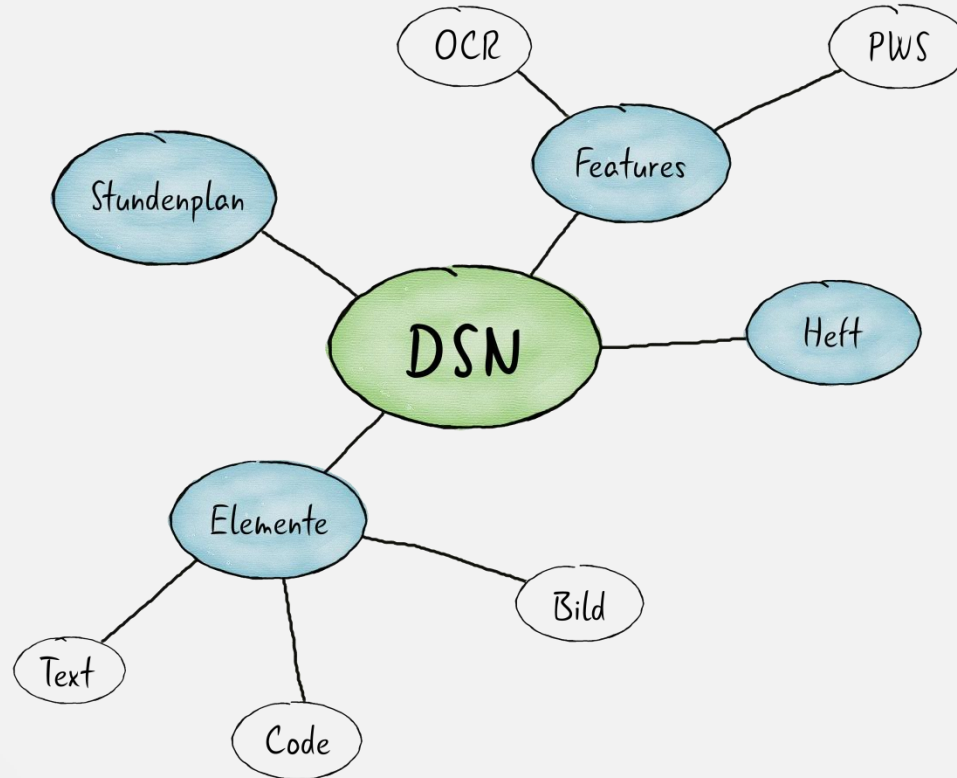




**Vielen Dank!**



# Zukunftsaussicht



# Mitschrift mit OneNote

