

# WISSENSCHAFTLICHES SCHREIBEN MIT KI-TOOLS

Belvin Benny Thomas



# SCIENTIFIC PAPER – WIE SIEHTS AUS ?

- **Acknowledgements**

- **Abstract**

- **Index of Notation**

## **1. Introduction**

- 1.1 Introduction
- 1.2 Motivation
- 1.3 Goals
- 1.4 Main Contribution
- 1.5 Thesis Outline

## **2. Prerequisites**

## **3 Related Work and Literature**

- 3.1 Cite

## **4 Main**

- 4.1 Overview
- 4.2 Content p1
  - 4.2.1 Content, part 1.1
- 4.3 Content and Equations
  - 4.3.1 Content with Images
  - 4.3.2 Graph with explanation

## **5 Evaluation**

- 5.1 Examples

## **6 Conclusion**

- 6.1 Summary
- 6.2 Evaluation
- 6.3 Future Work

- **Appendices**
  - A. A section

- **Bibliography**

- **Statement of Authorship /  
Selbstständigkeitserklärung**

Abstract white lines forming a grid-like pattern on a black background.

# 3 KI TOOLS – NUTZUNG, PREISE UND BEWERTUNG



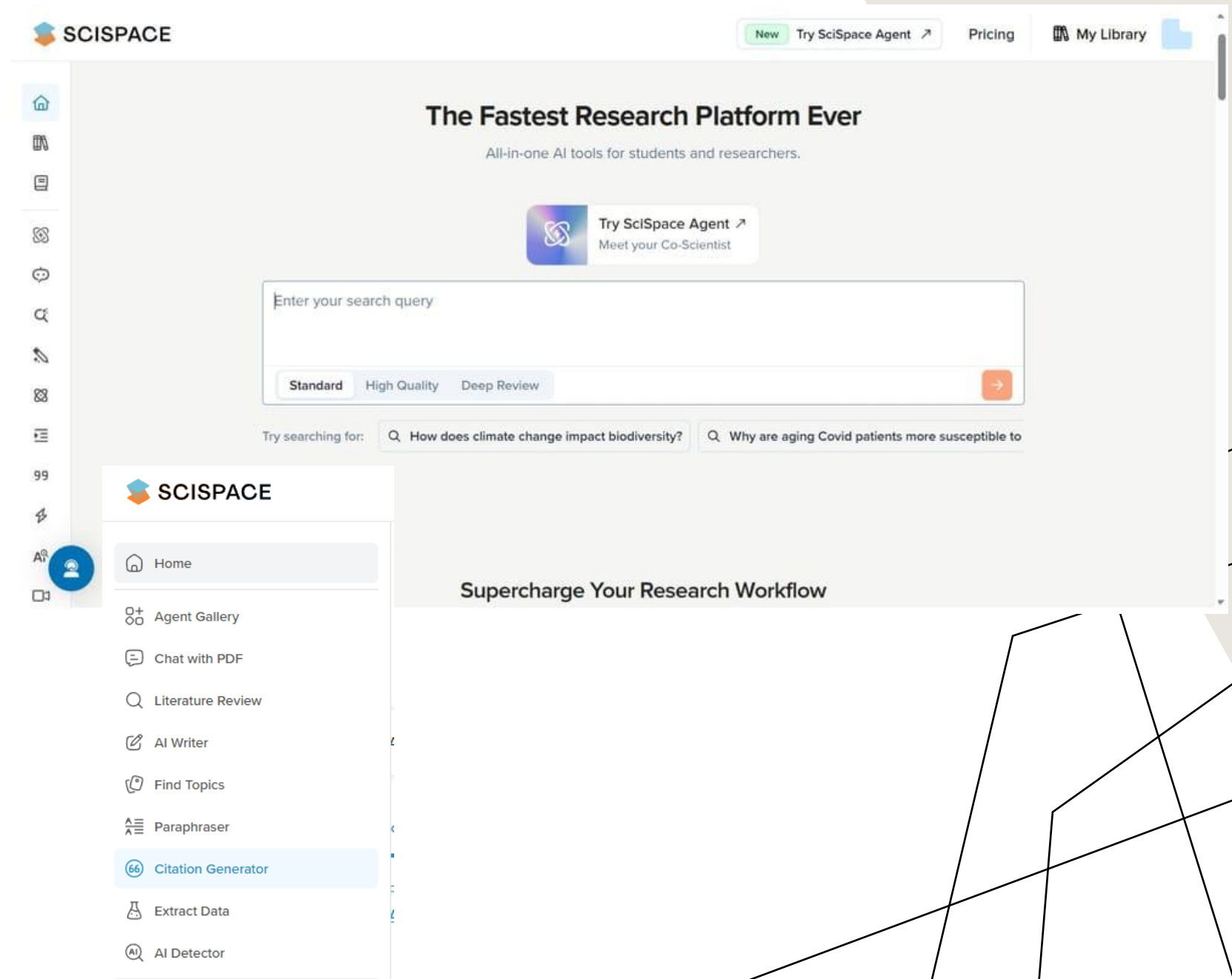


<https://scispace.com/>

# NUTZUNG

- ✓ Vereinfacht Paper-Lesen
- ✓ Erklärt Formeln klar
- ✓ Unterstützt PDFs & Web
- ✓ Kostenfreier Kernzugang
- ✓ Visuelles Studentnetzwerk

- ✗ Begrenzte Analysefunktionen
- ✗ Wenig Anpassung
- ✗ Keine Schreibassistenz



# PREISEPLAN

Plan	Preis/Monat	Hauptfunktionen
Kostenlos	€ 0	Basiszugang (begrenzte AI-Generierungen, grundlegende Funktionen)
Premium	ca. € 11 (jährliche Zahlung)	Alle Funktionen inkl. Zitiergenerator, AI-Zusammenfassungen, unbegrenzte Downloads
Advanced / Deep Review	ca. € 65 (jährliche Zahlung)	Erweiterte Funktionen für Institutionen/Teams (größeres Nutzungsvolumen, Enterprise-Funktionen)

# BEWERTUNG – SCISPACE



Datensicherheit : ★★☆☆☆ (2/5)



Qualität des Outputs : ★★☆☆☆ (3/5)



Kosten : ★★☆☆☆ (3/5)

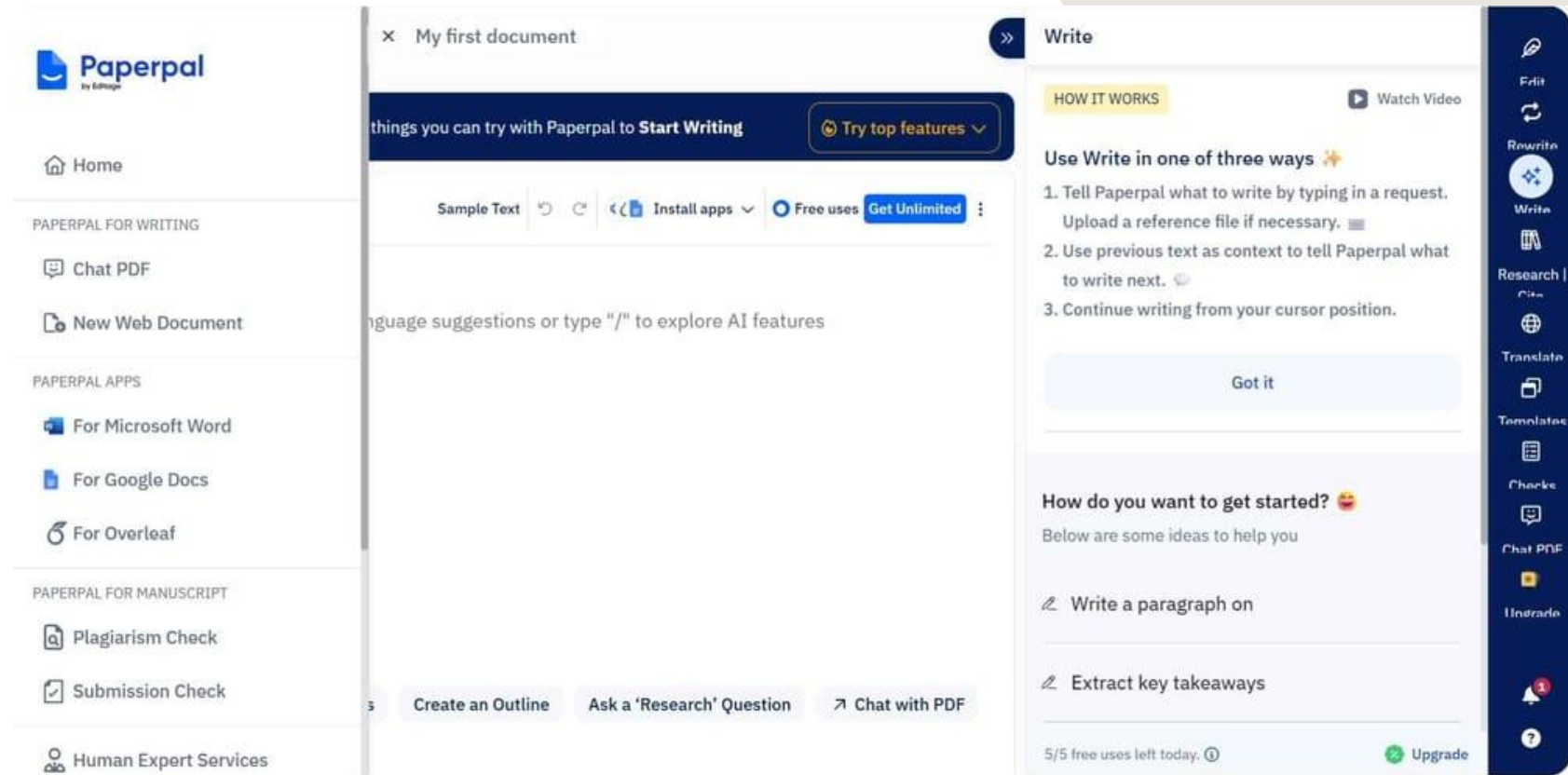




<https://paperpal.com/>

# NUTZUNG

- ✓ KI-Schreibassistenz integriert
- ✓ Wissenschaftlich präzise Vorschläge
- ✓ Word & Web kompatibel
- ✓ Kostenloser Basiszugang
- ✗ Begrenzte Gratisfunktionen
- ✗ Kein Quellenfinder
- ✗ Eingeschränkte Themenvielfalt



# PREISEPLAN

Plan	Price	Key Features
Free	€0 / month	Basic grammar and language suggestions, limited paraphrasing
Premium	€11,4 / month	Full writing suggestions, plagiarism checks, citation formatting, advanced paraphrasing

# BEWERTUNG – PAPERPAL



**Datensicherheit : ★★★★★ (5/5)**



**Qualität des Outputs : ★★★★★☆ (4/5)**



**Kosten : ★★★★★☆ (4/5)**



# scite\_

<https://scite.ai/>

# NUTZUNG

- ✓ Zitationsnetzwerk sichtbar
- ✓ Belegt Aussagen mit Beweisen
- ✓ Vertrauenswürdige Quellenbewertung
- ✓ Plug-ins für Browser
- ✓ Kostenlose Basisversion

- ✗ Eingeschränkte Gratisnutzung
- ✗ Keine Schreibassistenz
- ✗ Komplexe Oberfläche .

scite\_ Assistant Product Solutions

## Your AI Research Assistant

Get cited answers supported by real research

Ask a question... (type '/' for menu)

Settings Sources Use Table Mode

Create a literature review of weight loss related GLP-1 research → Summarize recent research on biofuel production from algae →

Does social media impact mental health? → How efficient are perovskite cells? →

Learn more

H Wu, D Kong, Z Ruan, PC Hsu, S Wang, Z Yu... - Nature ..., 2013 - nature.com  
... transparent conducting electrode by fabricating a flexible touch-screen device and a transparent  
... On examining the transparent electrode after both bending regimes, we could find no ...  
☆ Save Cite Cited by 969 Related articles All 15 versions  
835 15 699 4

Recent developments in flexible transparent electrode  
T Wang, K Lu, Z Xu, Z Lin, H Ning, T Qiu, Z Yang... - Crystals, 2021 - mdpi.com  
... Flexible transparent e  
the representative transp  
☆ Save Cite Citec  
25 0 21 0

27 0 5 0

# PREISEPLAN

Plan	Preis/Monat	Hauptfunktionen
Kostenlos	€ 0	Begrenzte Smart-Citation-Prüfung und Dashboard-Zugriff
Personal	ca. € 11 (jährlich), € 19 (monatlich)	Smart Citations, Zitierberichte, Visualisierungstools, unbegrenzte Suchen
Advanced	ab ca. € 28	Institutionelle/Team-Analysen, Massenexport, API, Dashboards, Admin-Kontrollen

# BEWERTUNG – SCITE.AI



**Datensicherheit : ★★★★★☆ (4/5)**



**Qualität des Outputs : ★★★★★★ (5/5)**



**Kosten : ★★★★★☆ (4/5)**



# MANCHE NICHT KI TOOLS



# REFERENCES AND LINKS

## ➤ Nicht-KI-Onlinetools

- **Google Scholar:** <https://scholar.google.com/>  
→ Relevant Thesis Sections: Introduction(1), Related Work (3)
- **SPSS** (IBM Statistical Package for the Social Sciences):  
<https://www.ibm.com/spss>  
→ Relevant Thesis Sections: Evaluation (5), Examples (5.1)
- **JabRef:** <https://www.jabref.org/>  
→ Relevant Thesis Sections: RelatedWork (3), Bibliography
- **Calibre:** <https://calibre-ebook.com/>  
→ Relevant Thesis Sections: Prerequisites (2), Related Work (3)

# REFERENCES AND LINKS

## ➤ Nicht-KI-Onlinetools

- **Citavi:** <https://www.ub.ovgu.de/ub/en/Service/Courses++Guided+tours++Consultation/Reference+management+with+Citavi.html>  
→ *Relevant Thesis Sections:* Related Work (3), Bibliography, Appendices
- **Zotero:** <https://www.zotero.org/>  
→ *Relevant Thesis Sections:* Related Work (3), Bibliography
- **ZMzettelkasten / Zettelkasten:** <https://zettelkasten.de/>  
→ *Relevant Thesis Sections:* Motivation (1.2), Main (4), Future Work (6.3)
- **TextCite:** <https://sourceforge.net/projects/textcite/>  
→ *Relevant Thesis Sections:* Prerequisites (2), Related Work (3), Appendices





INFINITY TOOLS:  
“YOUR THESIS  
SUPERHERO  
SQUAD”



# KOSTENLOS !

• <b>Acknowledgements</b>	
• <b>Abstract</b> -	<i>SciSpace (Free Plan)</i>
• <b>Index of Notation</b>	<i>TextCite</i>
<b>1. Introduction</b> -	<i>SciSpace (Free Plan)</i>
1.1 Introduction	
1.2 Motivation	
1.3 Goals	
1.4 Main Contribution	
1.5 Thesis Outline	
<b>2. Prerequisites</b>	<i>TextCite</i>
<b>3 Related Work and Literature</b> -	<i>Scite.ai (Free), Zotero</i>
3.1 Cite	
<b>4 Main</b> -	<i>Google Scholar</i>
4.1 Overview	
4.2 Content p1	
4.2.1 Content, part 1.1	
4.3 Content and Equations	
4.3.1 Content with Images	
4.3.2 Graph with explanation	
<b>5 Evaluation –</b>	<i>SPSS(Trial)</i>
5.1 Examples	
<b>6 Conclusion</b> -	<i>SciSpace (Free)</i>
6.1 Summary	
6.2 Evaluation	
6.3 Future Work	
• <b>Appendices</b>	<i>TextCite</i>
A. A section	
• <b>Bibliography</b> -	<i>Zotero</i>
• <b>Statement of Authorship / Selbstständigkeitserklärung</b>	

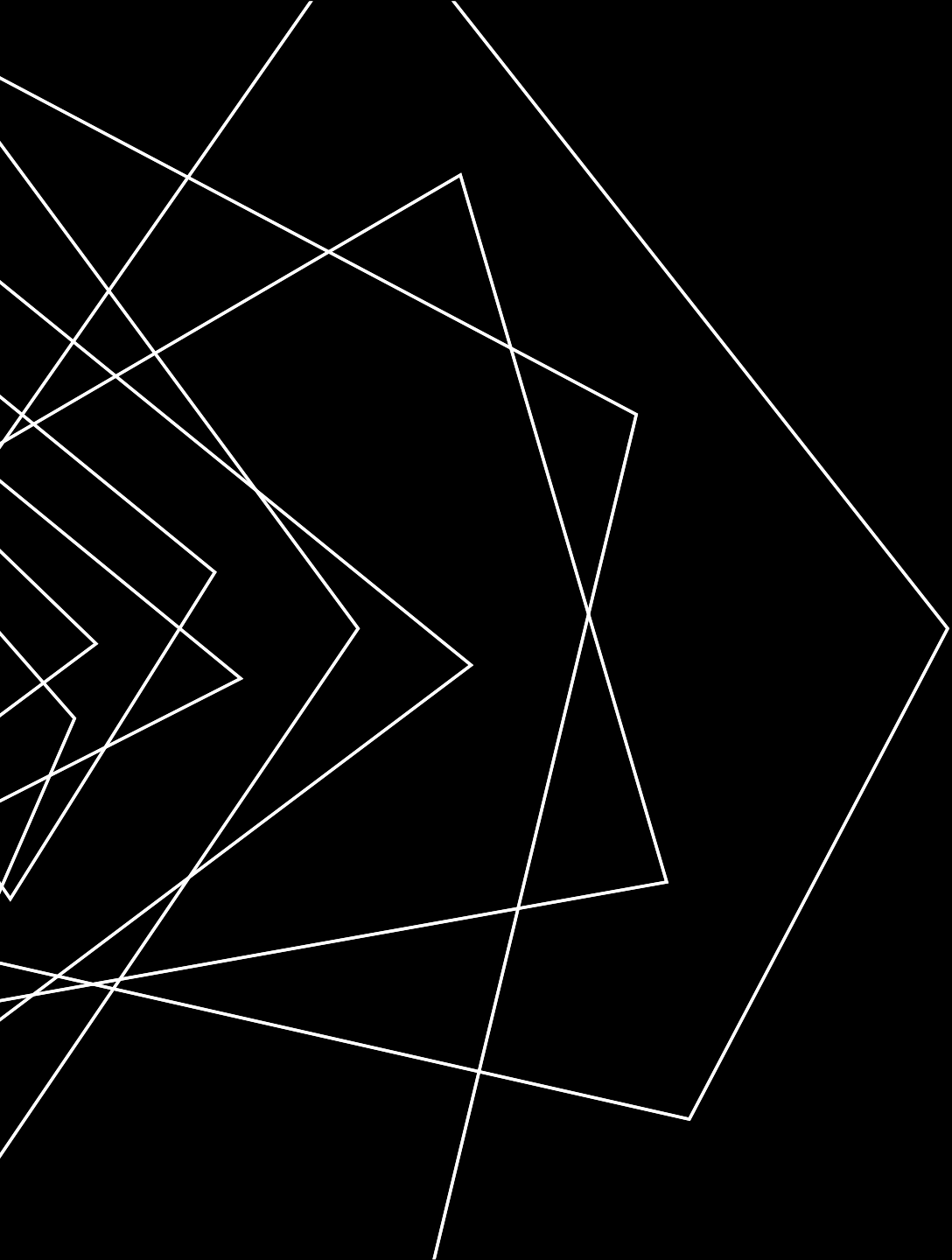
# BEZAHLT

€38 pro Monat (Paperpal + Scite.ai)

Oder

€23 pro Monat (Paperpal)

• <b>Acknowledgements</b>	<i>Paperpal</i>
• <b>Abstract</b> -	<i>Paperpal</i>
• <b>Index of Notation</b>	<i>TextCite</i>
<b>1. Introduction</b> -	<i>Scite.ai, Google Scholar</i>
1.1 Introduction	
1.2 Motivation	
1.3 Goals	
1.4 Main Contribution	
1.5 Thesis Outline	
<b>2. Prerequisites</b>	<i>Paperpal</i>
<b>3 Related Work and Literature</b> -	<i>Scite.ai (Free/Paid), Zotero</i>
3.1 Cite	
<b>4 Main</b> -	<i>Paperpal (Paid)</i>
4.1 Overview	
4.2 Content p1	
4.2.1 Content, part 1.1	
4.3 Content and Equations	
4.3.1 Content with Images	
4.3.2 Graph with explanation	
<b>5 Evaluation –</b>	<i>SPSS (Academic license)</i>
5.1 Examples	
<b>6 Conclusion</b> -	<i>Paperpal</i>
6.1 Summary	
6.2 Evaluation	
6.3 Future Work	
• <b>Appendices</b> A. A section	<i>Zotero / TextCite</i>
• <b>Bibliography</b> -	<i>Zotero / JabRef</i>
• <b>Statement of Authorship / Selbstständigkeitserklärung</b>	



**DANKE !**