

---

## Paperanalyse

Ziel der Übungsaufgabe ist die Erstellung einer schriftlichen **Zusammenfassung und Analyse für einen der beiden Artikel**:

- Shravan Narayan, Craig Disselkoe, Tal Garfinkel, Nathan Froyd, Eric Rahm, Sorin Lerner, Hovav Shacham, and Deian Stefan. 2020. **Retrofitting fine grain isolation in the firefox renderer**. In Proceedings of the 29th USENIX Conference on Security Symposium (SEC'20). USENIX Association <https://www.usenix.org/system/files/sec20-narayan.pdf>
- Lillian Tsai, Hannah Gross, Eddie Kohler, Frans Kaashoek, and Malte Schwarzkopf. 2023. **Edna: Disguising and Revealing User Data in Web Applications**. In Proceedings of the 29th Symposium on Operating Systems Principles (SOSP '23). <https://doi.org/10.1145/3600006.3613146>

Die Zusammenfassung soll dabei nicht mehr als 5 Sätze umfassen. Die Analyse soll sich mit dem Aufbau des Artikels beschäftigen, sowie zu möglichst vielen der folgenden Fragen Stellung beziehen:

- Erscheint die Struktur des Artikels sinnvoll?
- Ist der Beitrag verständlich? Bzw. welche Dinge sind schwer zu erfassen oder unzureichend erklärt?
- Was hab ich daraus gelernt?
- Erscheinen die Ergebnisse plausibel?
- Könnte man die entsprechenden Experimente/Messungen selbst nachvollziehen?
- Können vorgeschlagene Konzepte oder Ansätze auf andere Domänen übertragen werden?
- Gibt es ersichtliche offene Punkte bzw. Schwachstellen?

Der Gesamtumfang von Zusammenfassung und Analyse soll dabei circa 700-800 Worte umfassen. Hilfestellung bei der Aufgabe bieten unter anderem:

- How to Read a Paper (S. Keshav)<sup>1</sup>
- Writing reviews for systems conferences (T. Roscoe)<sup>2</sup>
- Mehr zur Belustigung:  
How NOT to review a paper: the tools and techniques of the adversarial reviewer (G.Cormode)<sup>3</sup>

### Hinweise:

- Der Artikel ist auf der Vorlesungswebsite verlinkt.

**Abgabe bis zum 15. Januar.**  
**(Ergebnisse werden am 17. Januar in der Vorlesung diskutiert.)**

Abgabe erfolgt per Email als **PDF** mit dem Namen `web-sys-paperanalyse-<team-nr>.pdf` an `vogel@cs.fau.de`. Dabei enthält die PDF die Namen aller beteiligter Studenten sowie die Teamnummer.

<sup>1</sup><http://blizzard.cs.uwaterloo.ca/keshav/home/Papers/data/07/paper-reading.pdf>

<sup>2</sup><http://www.inf.ethz.ch/personal/troscoe/pubs/review-writing.pdf>

<sup>3</sup><http://derczynski.com/sheffield/papers/archive/adversarial.pdf>