

Appendix for the Paper *Detecting Impact Relevant Sections in Scientific Research*

plementation, immediate, change, improve, exploit, opportunities, development, value creation, competition, competition analysis, effectiveness, goal, expedient, future, purpose

List of Impact Indicating Words

As described in Section 3.4, as features for the traditional classification models we create a list of words that signal impact, using the words *Einfluss* (*influence* and *Impact* (*impact*) as seeds for searching the co-occurrence database CCDB in order to find words with a similar co-occurrence profiles, followed by a manual filtering. The following list contains 93 German words that signal impact, which we automatically translate to English using DeepL, followed by a manual check.

German words that signal impact: *abschätzbar, abschätzen, anwenden, Anwendung, Anwendungsfall, Anwendungsframework, Anwendungsszenario, Attraktivität, auswirken, Auswirkung, beachtlich, beeinflussen, beeinflussen, Beitrag, beitragen, direkt, Effekt, effektiv, effizient, Einfluss, Einfluß, Einflussnahme, Einflußnahme, Einflußmöglichkeit, Einflussmöglichkeit, Einsatzmöglichkeiten, Entwicklung, Erfolg, Erfolgsaussichten, Ergebnisse, ermöglichen, erreichen, erzielen, Feedback, Fortschritt, Frontend, Gewinn, gewinnen, gewinnorientiert, Hauptanwendungsfälle, hochrelevant, Impact, indirekt, Infrastruktur, infrastrukturell, Innovation, innovativ, langfristig, lösen, Lösung, maßgeblich, messbar, meßbar, nachhaltig, negativ, neu, nutzbar, Nutzbarmachung, positiv, Potential, Potenzial, produktiv, Projektziele, reagieren, Reaktion, real-world, realisierbar, realisieren, Realisierung, spürbar, strukturell, Überwindung, umsetzen, Umsetzung, unmittelbar, Use-Case, verändern, Veränderung, verbessern, Verbesserung, Verwertung, Verwertungsmöglichkeiten, Weiterentwicklung, Wertschöpfung, Wettbewerb, Wettbewerbsanalyse, wirksam, Wirksamkeit, Wirkung, Ziel, zielführend, Zukunft, zukünftig, Zweck*

English words that signal impact: *estimate, apply, application, use case, application framework, application scenario, attractiveness, impact, effect, considerable, influence, contribution, contribute, directly, effective, efficient, influence, influence, influence, possibility of influence, development, success, chances of success, results, enable, achieve, feedback, progress, front end, profit, win, profit-oriented, main use cases, highly relevant, indirect, infrastructure, infrastructural, innovation, innovative, long-term, solve, solution, relevant, measurable, sustainable, negative, new, usable, utilization, positive, potential, productive, project goals, react, reaction, real-world, feasible, realize, realization, noticeable, structural, overcoming, implement, im-*