

Homo Ludens in the Loop

Playful Human Computation Systems

Bearbeitet von
Markus Krause

1. Auflage 2014. Taschenbuch. 232 S. Paperback

ISBN 978 3 8495 9205 9

Format (B x L): 17 x 24 cm

Gewicht: 447 g

[Weitere Fachgebiete > EDV | Informatik > Informationsverarbeitung > Künstliche Intelligenz, neuronale Netze](#)

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Homo Ludens in the Loop

PLAYFUL HUMAN COMPUTATION SYSTEMS



Table of Content

1. Introduction.....	1
2. State of Art.....	7
2.1 Background	8
2.2 Related work	21
2.3 Common Concepts	27
3. FastTag.....	33
3.1 Introduction.....	35
3.2 Binary Verification	37
3.3 Conclusion.....	41
4. OnToGalaxy.....	45
4.1 Introduction.....	47
4.2 Design	49
4.3 Game Play	52
4.4 Task Design	54
4.5 User Experience	67
4.6 Conclusion	78
5. Webpardy.....	81
5.1 Introduction.....	82
5.2 The Webpardy Online Game	84
5.3 Quality Management	89
5.4 Results	93
5.5 Conclusion.....	96
6. Empathy	99
6.1 Introduction	100
6.2 General Game Idea.....	103

6.3	GameLab Tool-Suite.	106
6.4	Experiment.	107
6.5	Empathy Game setup	109
6.6	GuessIt Game Setup	111
6.7	Crowdsourcing Setup	113
6.8	Results	115
6.9	Conclusion	122
6.10	Future Work.	124
7.	Dewknow.	127
7.1	Introduction.	128
7.2	General Idea	132
7.3	Response Integration	137
7.4	Calculating the Response Matrix	137
7.5	Calculating the Requests Probability Vector	139
7.6	Calculating the Best Fit Kappa	140
7.7	Evaluation	142
7.8	Conclusion.	150
8.	Bouncer	155
8.1	Introduction.	156
8.2	Crowdsourced Translation	158
8.3	Study Design	159
8.4	The Feature Vector	161
8.5	Machine Learning Algorithms	165
8.6	Results	167
8.7	Conclusion & Future work.	174
9.	Conclusion.	179
9.1	Identification	181
9.2	Observation	182
9.3	Evaluation	183
9.4	Motivation	184

10. Bibliography.....	189
11. Appendix.....	207
11.1 Figures.....	208
11.2 Table of Tables.....	213
11.3 List of Synonyms.....	214
11.4 OnToGalaxy Scaled Figures.....	216