

# INHALT

KURZFASSUNG	7
PROJEKT	9
1 EINLEITUNG	11
2 FRÜHZEITIGE EINBINDUNG DER ÖFFENTLICHKEIT: DISKUSSIONSSTAND, BEISPIELE, ZIELE	13
2.1 Bessere Technik durch frühzeitige Einbindung der Öffentlichkeit? Vision und Herausforderungen	16
2.2 Herausforderungen einer frühzeitigen Einbindung	17
3 VORAUSDENKEN, ERSTELLEN UND BEWERTEN VON TECHNIKZUKÜNFTEN	21
4 KÜNSTLICHE FOTOSYNTHESE: HERAUSFORDERUNG, VISION UND FORSCHUNGSAKTIVITÄTEN	25
4.1 Herausforderung und Vision	25
4.2 Forschungsaktivitäten	26
5 PROJEKTMETHODIK UND -VERLAUF	31
6 VORAUSDENKEN UND ERSTELLEN VON TECHNIKZUKÜNFTEN DER KÜNSTLICHEN FOTOSYNTHESE (PROJEKT TEIL 1)	33
6.1 Workshop zur Erhebung des Forschungsstandes	33
6.2 Auswahl, Konkretisierung und Formulierung von Technikzukünften	33
6.3 Drei Darstellungen von Technikzukünften der Künstlichen Fotosynthese	34
7 DISKUSSION UND BEWERTUNG VON TECHNIKZUKÜNFTEN (PROJEKT TEIL 2)	41
7.1 Science & Technology Café	41
7.2 Konzeption weiterer Dialogveranstaltungen	41
7.3 Comic-Workshop	42
7.4 Science Café München	45
7.5 Science Café Tegernsee	47
7.6 Studierenden-Workshop	48
7.7 Ergebnisse der Dialogveranstaltungen	49
8 FAZIT	51
LITERATUR	53
ANHANG: WORKSHOP-PROGRAMME	57