

# Inhalt

Vorworte .....	6
Übersicht über die Ergänzungen und Aktualisierungen .....	10
<b>1 Empfehlungen.....</b>	<b>13</b>
Vorbemerkung .....	13
Empfehlung 1: Gute wissenschaftliche Praxis .....	15
Empfehlung 2: Festlegung von Regeln .....	15
Empfehlung 3: Organisation .....	16
Empfehlung 4: Betreuung des wissenschaftlichen Nachwuchses .....	18
Empfehlung 5: Vertrauenspersonen (Ombudspersonen).....	19
Empfehlung 6: Leistungs- und Bewertungskriterien .....	20
Empfehlung 7: Sicherung und Aufbewahrung von Primärdaten .....	21
Empfehlung 8: Verfahren bei wissenschaftlichem Fehlverhalten .....	23
Empfehlung 9: Gemeinschaftliches Vorgehen außeruniversitärer Institute.	27
Empfehlung 10: Fachgesellschaften .....	28
Empfehlung 11: Autorschaft bei Publikationen.....	29
Empfehlung 12: Wissenschaftliche Zeitschriften .....	29
Empfehlung 13: Forschungsförderung – Antragsrichtlinien .....	32
Empfehlung 14: Forschungsförderung – Verwendungsrichtlinien .....	33
Empfehlung 15: Gutachterinnen und Gutachter.....	34
Empfehlung 16: Ombudsman für die Wissenschaft.....	35
Empfehlung 17: Hinweisgeber (sog. Whistleblower).....	36
<b>2 Probleme im Wissenschaftssystem .....</b>	<b>38</b>
2.1 Normen der Wissenschaft .....	40
2.2 Wissenschaft als Beruf .....	41
2.3 Wettbewerb .....	42
2.4 Veröffentlichungen .....	43
2.5 Quantitative Leistungsmessung.....	45
2.6 Organisation .....	46
2.7 Rechtsnormen und wissenschaftliche Normen.....	47
<b>3 Internationale Erfahrungen .....</b>	<b>49</b>
3.1 USA .....	49
3.2 Dänemark .....	51
3.3 Großbritannien .....	53
<b>4 Weitere nationale und internationale Standards.....</b>	<b>54</b>
4.1 Nationale Verfahrensordnungen .....	54
4.2 Entwicklungen im internationalen Bereich .....	54
Anmerkungen.....	55