

Inhaltsübersicht

Impressum	2
Vorwort	3
Inhaltsübersicht	5
Fichtenwälder im Klimawandel – Konsequenzen für Forstwirtschaft und Forstwissenschaft Günter Biermayer	7
Die Fichte im Wandel Franz Brosinger und Simon Östreicher	11
Die ökonomische Zukunft der Fichte Thomas Knoke	16
Vielfalt schaffen, Risiko verringern – Gastbaumarten als Alternativen zur Fichte Martin Bachmann, Monika Konnert und Andreas Schmiedinger	22
Provisorische Klima-Risikokarten als Planungshilfen für den klimagerechten Waldumbau in Bayern Christian Kölling, Elke Dietz, Wolfgang Falk und Karl-Heinz Mellert	31
Der Vorbau als schneller Weg zum Waldumbau in Fichtenbeständen Manfred Schölch	40
Produktivitätsrelation zwischen Fichte und Fichte/Buche – Konsequenzen angesichts des Klimawandels Hans Pretzsch	44
Vom Umgang mit Fichtenwäldern Harald Husel	56
Waldschutz und Klimawandel – Wettlauf mit den Schädlingen? Ralf Petercord	61
Natürliche Fichtenwälder im Klimawandel – hochgradig gefährdete Ökosysteme Stefan Müller-Kroehling, Helge Walentowski, Heinz Bußler und Christian Kölling	70
Vom Wissen zum Handeln Alfons Leitenbacher, Stefan Theßenvitz und Carina Schwab	86
Anschriftenverzeichnis der Autoren	90