

Inhaltsverzeichnis

Einleitung der Herausgeber

KENNETH ANDERS, ALBRECHT BEMMANN, ROLAND IRSLINGER

Seite 9

Teil I Waldumbau als Generationenprojekt

Waldentwicklung in Europa seit dem Beginn des Quartärs

Wie Boden, Klima und menschlicher Einfluss

den Wald prägten

HANSJÖRG KÜSTER

Seite 17

Kiefernwirtschaft im Wandel

Erfahrungsbericht eines Forstamtsleiters aus zwei Epochen

REGINALD RINK

Seite 27

Waldumbau in Sachsen – Aufgabe für Generationen

Der Weg von Fichten- und Kiefernforsten

zu standortgerechten Kulturwäldern

DIRK-ROGER EISENHAUER

Seite 39

2018 hat uns die Verletzlichkeit der Wälder gezeigt

Wir müssen mehr mit der Natur arbeiten

PHILIPP VON DER MALSBURG

Seite 55

»Regelmäßig mäßig« ist unser Prinzip

Waldbau auf kleinen Flächen – Anforderungen und Auswirkungen

ANGELIKA MORGENROTH

Seite 65

Inhaltsverzeichnis

Teil II
Der Wald im Spiegel des Forstberufs

**Das Berufsbild ist gut
Der Horizont des Forstberufs
aus der Erfahrung des Kommunalwaldes**

HILMAR ALEXANDRIN

Seite 77

**Zwischen Hörsaal und Holzacker?
Wie und warum wir Forstwissenschaften studieren**

ANNE AUSTEN

Seite 85

**Eine Geschichte über Synergien
Anmerkungen zu Naturschutz und forstlicher Nachhaltigkeit**

THOMAS OPPERMANN

Seite 97

Nachhaltige Forstwirtschaft für eine lebenswerte Zukunft

Die Sichtweise der jungen Förstergeneration

ELISABETH PAUSCH UND SIEGFRIED WAAS

Seite 109

**Jeder an seinem Platz
Warum Försterin für mich der schönste Beruf ist**

HELLA STEIN

Seite 119

Teil III
Plädoyers für die Nutzung von Wald und Holz

**Unverzichtbar
Holz in der Industriegesellschaft Deutschlands
vom 19. bis ins 21. Jahrhundert**

ALBRECHT BEMMANN UND MARTIN BEMMANN

Seite 129

Mit Holzbau aus der Klimakrise
Die Rückkehr des Holzbaus in die Städte

JOSEF HUBER

Seite 143

Die Kahlflächen wären eine Chance für den Waldumbau
Der schwere gesellschaftliche Stand der Kleinwaldeigentümer
und deren Situation bei der Bewältigung der Waldschäden

GORDON PREETZ

Seite 155

Ökologische Waldnutzung im Steigerwald
Holznutzung in der Region Steigerwald –
ökonomische, ökologische und soziale Wirkungen

WILLI RÖßNER

Seite 165

Waldlandschaften für Klimaschutz
Fossile Emissionen vermeiden, anstatt sie in Wäldern zu speichern

ROLAND IRSLINGER

Seite 175

Teil IV
Forschung für einen Wald der Zukunft

Waldumbau im Kontext des Wasserhaushaltes
Das Verhältnis von Landschaft, Wasser und Baumartenwahl

SIEGFRIED ANDERS

Seite 195

Man darf es nicht zu kompliziert machen,
sonst versteht es niemand mehr

Ein Gespräch über Theorie und Praxis der klimaplastischen Wälder

GERHARD HOFMANN

Seite 209

Patient Wald
Ist unser Wald noch zu retten?

MICHAEL G. MÜLLER

Seite 217

Inhaltsverzeichnis

Die Suche nach der Wahrheit über den Wald
Waldinventur und -monitoring in Deutschland

HEINO POLLEY
Seite 229

Biologische Vielfalt und Naturschutz im Wald

ERNST-DETLEF SCHULZE
Seite 243

Ein einfaches Rezept wird es nicht mehr geben!
Über den Nachhaltumbau der Wälder

SVEN WAGNER
Seite 257

Teil V
Erlebnisraum Wald

Licht und Schatten

Über die Transformation von Waldbildern

FOTOESSAY VON MICHAEL ANKER
Seite 273

Wildnis in Deutschland?
Eine Frage der Ethik – nicht des Arten- und Klimaschutzes

MARCUS KNAUF
Seite 307

Wald – ein Wohlfühl(t)raum
Ein Essay

MICHAEL SUDA UND ANIKA GAGGERMEIER
Seite 317

Über die Herausgeber
sowie die Autorinnen und Autoren
Seite 329

Inhaltsverzeichnis