

# Stadt+Grün



## 12018

**Grüne Dächer** Wie müssen Dachbegrünungen gepflegt und gewartet werden? Wir stellen Grundlagen und Diskussionspunkte vor ■

**Pflanzenverwendung** Durch die richtige Verwendung von Pflanzen im urbanen Stadtgrün kann die Pflege erheblich vereinfacht werden ■

**Verwaltung 4.0** Bei Grünflächenmanagement und Qualitätskontrolle in Unna setzen die Stadtbetriebe auf digitales Controlling – mit Erfolg ■



# Natur erhalten – Landschaft gestalten

WERNER NOHL  
**Landschaftsplanung**  
 Ästhetische und rekreative Aspekte  
 Konzepte, Begründungen und  
 Verfahrensweisen auf der Ebene  
 des Landschaftsplans  
 248 Seiten, 109 farbige Abbildungen  
 ISBN 978-3-87617-100-5  
 € 100,-



## AUS DEM INHALT:

- Konzeptionelle Anmerkungen zur Landschaftsästhetik, landschaftsgebundenen und naturverträglichen Erholung
- Probleme der Nachfrage
- Methodische Ansätze zur Berücksichtigung ästhetischer und rekreativer Belange im Landschaftsplan

**I**n diesem Buch werden Funktion, Aufbau und Typisierung landschaftsästhetischer Leitbilder diskutiert, die Ableitung landschaftsästhetischer Entwicklungsziele und Maßnahmen dargelegt sowie Ansätze zur sinnvollen Vermittlung zwischen ästhetischen und ökologischen Belangen aufgezeigt. In ähnlicher Weise werden Ansätze und Verfahrensweisen zur Berücksichtigung der landschaftsgebundenen und naturverträglichen Erholung (rekreative Belange) im Landschaftsplan erörtert.

Es werden Möglichkeiten für die Abgrenzung von Erlebnisbereichen im Plangebiet aufgezeigt, notwendige Abstimmungen zwischen Erlebnis- und Erholungsbereich diskutiert sowie methodische Hinweise gegeben, wie sich rekreative Funktionswerte ermitteln lassen. Abgerundet wird das Werk mit einem ausführlichen Glossar, in dem mehr als 130 Begriffe aus den Bereichen der Landschaftsästhetik und der Erholung ausführlich erörtert und über Querverweise in größere inhaltliche Zusammenhänge gestellt werden.





## Liebe Leserin, lieber Leser

**W**er für seine Stadt Marketing macht – sei es für den Wirtschaftsstandort, für den Tourismus oder für neue Bewohner – ist darauf angewiesen, gepflegte Freiräume präsentieren zu können. Dies gilt für Parks und Gärten ebenso wie für Sportanlagen, Spielplätze, Friedhöfe oder naturnahe Flächen, wie den Stadtwald. Fehlt die Pflege, ist der Unmut der Bevölkerung schnell zu vernehmen. Gepflegte Grünanlagen erhöhen die Aufenthaltsqualität und steigern die Identifikation mit dem Freiraum. Vandalismus geht automatisch zurück.

Das A und O bei der Pflege ist die Qualität, die vor allem von hoch qualifiziertem Personal abhängig ist. Dies ist zu allererst eine Frage der Finanzierung von Stellen und der Kunst, dieses qualifiziertes Personal im Wettbewerb mit Unternehmen anzuwerben. Andererseits gehören die Kosten der Pflege schon in die Planung neuer oder zu sanierender Grünanlagen dazu, um nachhaltigen Erfolg zu erzielen. Dabei gibt es nun auch staatliche Hilfe: Mit dem neuen Städtebauförderungsprogramm „Zukunft Stadtgrün“ können jetzt Mittel abgerufen werden, die für Bau und Sanierung von Grünanlagen und damit auch für die Pflege und Aufwertung eingesetzt werden. Einige Kommunen haben sich hierfür bereits beworben und Mittel erhalten. Es können ruhig noch mehr werden!

Mit freundlichen Grüßen

Ihre Mechthild Klett



11



27



32



## Titelbilder

Welche Gefahren und Möglichkeiten gibt es im Umgang mit Neophyten wie etwa dem Riesen-Bärenklau? Foto: Pixabay  
Unesco-Weltkulturstadt Lwiw: Festlich-barocke Frontalansicht der St. Georgs-Kathedrale. Foto: Christoph Gudewer  
Wiese im Forstbaumschule-Park in Kiel. Kanadagänse können die Rasenpflege unterstützen. Foto: Hanns-Werner Heister.  
Gründächer sollen das Stadtklima verbessern. Wichtig ist dabei die fachgerechte Pflege der extensiven Dachbegrünungen. Foto: Optigrün

## Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen Prospekte der folgenden Inserenten bei:  
Eiko Leitsch Baumpflege e.K., 64569 Nauheim  
Messe Berlin GmbH, 14055 Berlin  
Wir bitten unsere Leser um Beachtung!



## Inhalt

- 11 Pflege und Wartung von extensiven Dachbegrünungen**  
Grundlagen und Diskussionspunkte  
*Gunter Mann*
- 17 Grüne Infrastruktur dauerhaft fachgerecht bewirtschaften**  
Weißbuch Stadtgrün: aus Sicht der Pflanzen in der Stadt  
*Christiane Lehmus*
- 21 Plädoyer für Umverteilungen in der Pflege des Stadtgrüns**  
Wiesen bilden eine Alternative – keine Pflege nicht  
*Hanns-Werner Heister*
- 27 Grünflächenmanagement und Qualitätskontrolle in Unna**  
Stadtbetriebe führen Verwaltung 4.0 in der Grünpflege ein  
*Ralf Calovini*
- 32 Grünstadt Schweiz – Das Label für nachhaltiges Stadtgrün**  
Grünflächen unter Druck – nicht nur, weil die Städte wachsen  
*Christian Wieland*
- 38 Der Entwurfsprozess Riemer Park in München**  
Strategien zur Qualifizierung von Landschaft in der Stadt  
*Dagmar Lezuo*
- 44 Neophyten - Vom Umgang mit invasiven Arten**  
Welche Gefahren, aber auch welche Möglichkeiten gibt es?  
*Simon Rietz*
- 50 Lwiw – zwischen Landschaft, Geschichte und Gegenwart**  
Zum Verständnis der UNESCO-Weltkulturstadt in der Ukraine, Teil 2  
*Dirk Manzke*

## Ständige Rubriken

- 4 ..... **Veranstaltungen**
- 5 ..... **Nachrichten und Aktuelles**
- 57 ..... **Persönliches**
- 58 ..... **Fachliteratur**
- 59 ..... **Recht**
- 60 ..... **Technik und Wirtschaft**
- 66 ..... **Stadt+Grün von A bis Z**
- 66 ..... **Stellenmarkt und Anzeigen**
- 69 ..... **Vorschau, Impressum**

67. Jahrgang

Organ der Deutschen  
Gartenamtsleiterkonferenz,  
GALK e. V.

[www.stadtundgruen.de](http://www.stadtundgruen.de)  
[www.patzerverlag.de](http://www.patzerverlag.de)

## VERANSTALTUNGEN

<b>08.01.-09.01.</b> Freising	<b>Qualifizierter Baumkontrolleur, Modul 1-3</b> → <a href="https://www.akademie-landschaftsbau.de">https://www.akademie-landschaftsbau.de</a>	<b>21.02.</b> Freising	<b>Schadbilder an Rasengräsern sicher erkennen und wirksam behandeln</b> → <a href="http://www.akademie-landschaftsbau.de">www.akademie-landschaftsbau.de</a>
<b>09.01.-11.01.</b> Grünberg	<b>Gehölzschnitt im öffentlichen und privaten Grün</b> → <a href="http://www.bildungsstaette-gartenbau.de">www.bildungsstaette-gartenbau.de</a>	<b>22.02.</b> Freising	<b>Freiflächen im Fokus der Verkehrssicherheit</b> → <a href="http://www.akademie-landschaftsbau.de">www.akademie-landschaftsbau.de</a>
<b>12.01.</b> Kassel	<b>Werkstattgespräch zur Modifikation der Umweltverträglichkeitsprüfung</b> → <a href="http://www.bdla.de">http://www.bdla.de</a>	<b>22.02.-23.02.</b> Essen	<b>6. Forschungsforum Landschaft – Landschaft 4.0 – Digitalisierung in Landschaftsarchitektur und GaLaBau</b> → <a href="http://www.fl.de">http://www.fl.de</a>
<b>12.01.-14.01.</b> Grünberg	<b>Grünberger Staudentage</b> → <a href="http://www.bildungsstaette-gartenbau.de">www.bildungsstaette-gartenbau.de</a>	<b>26.02.-02.03.</b> Freising	<b>Zertifikatslehrgang Vorarbeiter in der Grünflächenpflege, Modul 2</b> → <a href="http://www.akademie-landschaftsbau.de">www.akademie-landschaftsbau.de</a>
<b>15.01.-19.01.</b> Freising	<b>Zertifikatslehrgang "Bauleiter im Landschaftsbau", Modul 5 von 7</b> → <a href="http://www.akademie-landschaftsbau.de">www.akademie-landschaftsbau.de</a>	<b>26.02.-28.02.</b> Stuttgart	<b>Baumkontrolle I und II, Fachgerechte Baumpflege</b> → <a href="http://www.arbus.de">http://www.arbus.de</a>
<b>18.01.-20.01.</b> Grünberg	<b>Individuelle Staudenpflanzungen im öffentlichen Grün</b> → <a href="http://www.bildungsstaette-gartenbau.de">www.bildungsstaette-gartenbau.de</a>	<b>02.03.-03.03.</b> München	<b>2. bdla-Pflanzplanertage</b> → <a href="http://www.bdla.de">http://www.bdla.de</a>
<b>19.01.</b> Wiesbaden	<b>Neujahrsempfang 2018 der Grünen Verbände Hessen</b> → <a href="http://www.bdla.de">http://www.bdla.de</a>	<b>02.03.-03.03.</b> Bonn	<b>Zukunftswerkstatt Friedhof</b> → <a href="http://www.aeternitas.de">www.aeternitas.de</a>
<b>23.01.-26.01.</b> Essen	<b>IPM Essen - Internationale Pflanzenmesse</b> → <a href="https://www.ipm-essen.de/weltleitmesse/">https://www.ipm-essen.de/weltleitmesse/</a>	<b>05.03.-09.03.</b> Freising	<b>Zertifikatslehrgang "Bauleiter im Landschaftsbau", Modul 7</b> → <a href="http://www.akademie-landschaftsbau.de">www.akademie-landschaftsbau.de</a>
<b>26.01.-27.01.</b> Bochum	<b>22. bdla-Bauleitergespräche</b> → <a href="http://www.bdla.de">http://www.bdla.de</a>	<b>08.03.</b> Ditzingen	<b>15. Internationales FBB-Gründachsymposium</b> → <a href="http://www.gebaeudegruen.info">http://www.gebaeudegruen.info</a>
<b>05.02.-09.02.</b> Freising	<b>Zertifikatslehrgang "Bauleiter im Landschaftsbau", Modul 6 von 7</b> → <a href="http://www.akademie-landschaftsbau.de">www.akademie-landschaftsbau.de</a>	<b>09.03.</b> Freising	<b>Unkrautmanagement für Wege und Plätze</b> → <a href="http://www.akademie-landschaftsbau.de">www.akademie-landschaftsbau.de</a>
<b>05.02.-16.02.</b> Freising	<b>Zertifikatslehrgang Qualifizierter Grünflächenpfleger</b> → <a href="http://www.akademie-landschaftsbau.de">www.akademie-landschaftsbau.de</a>	<b>12.03.-16.03.</b> Bad Kreuznach	<b>Jungbestands- und Gehölzpflege mit Freischneider und Heckenschere</b> → <a href="http://www.deula-bad-kreuznach.de">www.deula-bad-kreuznach.de</a>
<b>05.02.-07.02.</b> Homburg/Saar	<b>Baumkontrolle I und II, Fachgerechte Baumpflege</b> → <a href="http://www.arbus.de">http://www.arbus.de</a>	<b>14.03.</b> Freising	<b>Aktuelle Änderungen und Neuerungen in den vegetationstechnischen Regelwerken</b> → <a href="http://www.akademie-landschaftsbau.de">www.akademie-landschaftsbau.de</a>
<b>12.02.-14.03.</b> Freiburg	<b>Baumkontrolle I und II, Fachgerechte Baumpflege</b> → <a href="http://www.arbus.de">http://www.arbus.de</a>	<b>16.03.-07.12.</b> Stuttgart	<b>Berufsbegleitender Lehrgang Schäden an Freianlagen</b> → <a href="http://www.bdla.de">http://www.bdla.de</a>
<b>14.02.</b> Münster-Wolbeck	<b>GaLaBau 4.0 - Gärtner in der digitalen Postmoderne</b> → <a href="http://www.gartenbauzentrum.de">www.gartenbauzentrum.de</a>	<b>20.03.</b> Freising	<b>Spielplatzkontrolle: Auffrischung der Sachkunde</b> → <a href="http://www.akademie-landschaftsbau.de">www.akademie-landschaftsbau.de</a>
<b>15.02.-18.02.</b> Heidelberg	<b>Naturgartentage 2018</b> → <a href="http://www.naturgartentage.de/">http://www.naturgartentage.de/</a>	<b>20.03.-22.03.</b> Grünberg	<b>Effizientes Pflegemanagement (Teil 1) für Betreiber kommunaler Grünanlagen</b> → <a href="http://www.bildungsstaette-gartenbau.de">www.bildungsstaette-gartenbau.de</a>
<b>15.02.</b> Heidelberg	<b>Sachkunde im Pflanzenschutz</b> → <a href="mailto:gartenakademie@lvg.bwl.de">gartenakademie@lvg.bwl.de</a>	<b>22.03.</b> Erdmannhausen	<b>Sachkunde im Pflanzenschutz</b> → <a href="mailto:gartenakademie@lvg.bwl.de">gartenakademie@lvg.bwl.de</a>
<b>19.02.-23.02.</b> Freising	<b>Zertifikatslehrgang Vorarbeiter in der Grünflächenpflege - Modul 1</b> → <a href="http://www.akademie-landschaftsbau.de">www.akademie-landschaftsbau.de</a>	<b>09.04.-11.03.</b> Würzburg	<b>Baumkontrolle I und II, Fachgerechte Baumpflege</b> → <a href="http://www.arbus.de">http://www.arbus.de</a>
<b>20.02.</b> Freising	<b>Aktuelle Krankheitsbilder bei Stadtbäumen</b> → <a href="http://www.akademie-landschaftsbau.de">www.akademie-landschaftsbau.de</a>	<b>13.04.</b> Wiesbaden	<b>Symposium UVP-Gesetz</b> → <a href="http://www.bdla.de">http://www.bdla.de</a>
<b>20.02.</b> Berlin	<b>FBB-Symposium Gebäudegrün</b> → <a href="http://www.gebaeudegruen.info">http://www.gebaeudegruen.info</a>	<b>19.04.</b> Heidelberg	<b>Sachkunde im Pflanzenschutz</b> → <a href="mailto:gartenakademie@lvg.bwl.de">gartenakademie@lvg.bwl.de</a>
<b>20.02.-21.02.</b> Veitshöchheim	<b>50. Veitshöchheimer Landespflege</b> → <a href="http://www.lwg.bayern.de/landespflege">www.lwg.bayern.de/landespflege</a>		

→ Weitere Termine siehe unter [www.stadtundgruen.de](http://www.stadtundgruen.de)