



Mitglied im Bundesverband



Umsetzung in die Praxis – Weiterbildung und Zertifizierung von Gartenfacharbeiter*innen

Dozent: Uwe Mehlitz

Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau- und Arboristik
Großbeeren e.V.



Mitglied im Bundesverband



Wer wir sind:

Die **Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau und Arboristik e.V. (LVGA)** in Großbeeren ist als zertifiziertes Bildungszentrum einer der größten Bildungsanbieter für die Grüne Branche in Deutschland.



Weiterbildung an der LVGA:

Jährlich bieten wir bis zu **200 Bildungsformate** aus den Themenbereichen Vegetationsflächenpflege, Management, Bautechnik, Baumpflege, Gebäudegrün, Klimaschutz sowie Gehölzschnittseminare und Arbeiten mit Obstgehölzen an. An unseren Standorten der **LVGA in Großbeeren** und der **Obstbaumversuchsanstalt Müncheberg** nehmen jährlich über 1.300 Interessierte an unseren Seminaren aus den Bereichen Gartenbau, Garten- und Landschaftsbau und Arboristik teil.



Mitglied im Bundesverband



Wer wir sind:

Die überbetriebliche Ausbildung (ÜA):

Ziel der überbetrieblichen Ausbildung in

Großbeeren ist es, Berliner und Brandenburger Ausbildungsbetriebe beim Erfüllen der Ausbildungsinhalte zu unterstützen. Die ÜA vermittelt jungen Menschen Handlungskompetenzen und ist fester Bestandteil der dualen beruflichen Gärtnerausbildung.

Die LVGA ist dabei ein wichtiger Partner, um eine hohe Qualität der Berufsausbildung zu gewährleisten. Rund 1.500 Teilnehmende werden an der LVGA jährlich in den Ausbildungsberufen des Produktionsgartenbaus und des Garten- und Landschaftsbaus durch uns ausgebildet und bis zur Prüfung durch ihr Ausbildungsleben begleitet.





Mitglied im Bundesverband



Wer wir sind:

Das Versuchswesen:

Mit der Angliederung der **Obstbau-Versuchsstation Müncheberg** im Sommer 2019 fand das gärtnerische Versuchswesen wieder Einzug in der LVGA. Ziel ist das **angewandte Versuchswesen**. So finden z.B. obstbauliche Versuche in Müncheberg statt, um die langfristigen Entscheidungen der Obstbaubetriebe zu unterstützen. Bei den Versuchsprojekten am Standort Großbeeren, geht es im wesentlichen um den Klimawandel und um Anpassungsstrategien diverser Pflanzenkulturen, wie zum Beispiel im Projekt „**KukPik**“ (Kleingehölzen und krautigen Pflanzen im Klimawandel) oder Untersuchungen mit Straßenbaumarten im Hinblick auf den **Erhalt von brandenburgischen Alleeen** oder im **Massaria-Projekt** das Testet von bio-basierten Pflanzenschutzmitteln an Platanen.

Die Erkenntnisse des Versuchswesens fließen durch den **direkten Wissenstransfer** in die Seminare und Kurse der Weiterbildung und der überbetriebliche Ausbildung ein.



Senatsverwaltung
für Umwelt, Verkehr
und Klimaschutz



Weiterbildungsreihe

Pflege kommunalen und öffentlichen Grüns

- Handbuch Gute Pflege
- Vegetationsflächenpflege im Klimawandel

Thomas Aenis, Eva Foos, Katrin Heinze, Andreas Lemmer, Uwe Mehlitz, Henning Schahin (2019):

Nachhaltige Grünflächenpflege im Klimawandel: Weiterbildungsreihe zur kommunalen Vegetationsflächenpflege auf Grundlage des „Handbuchs Gute Pflege“. In: Neue Landschaft 07/2019, S. 23-27

<https://neuelandschaft.de/>



Mitglied im Bundesverband

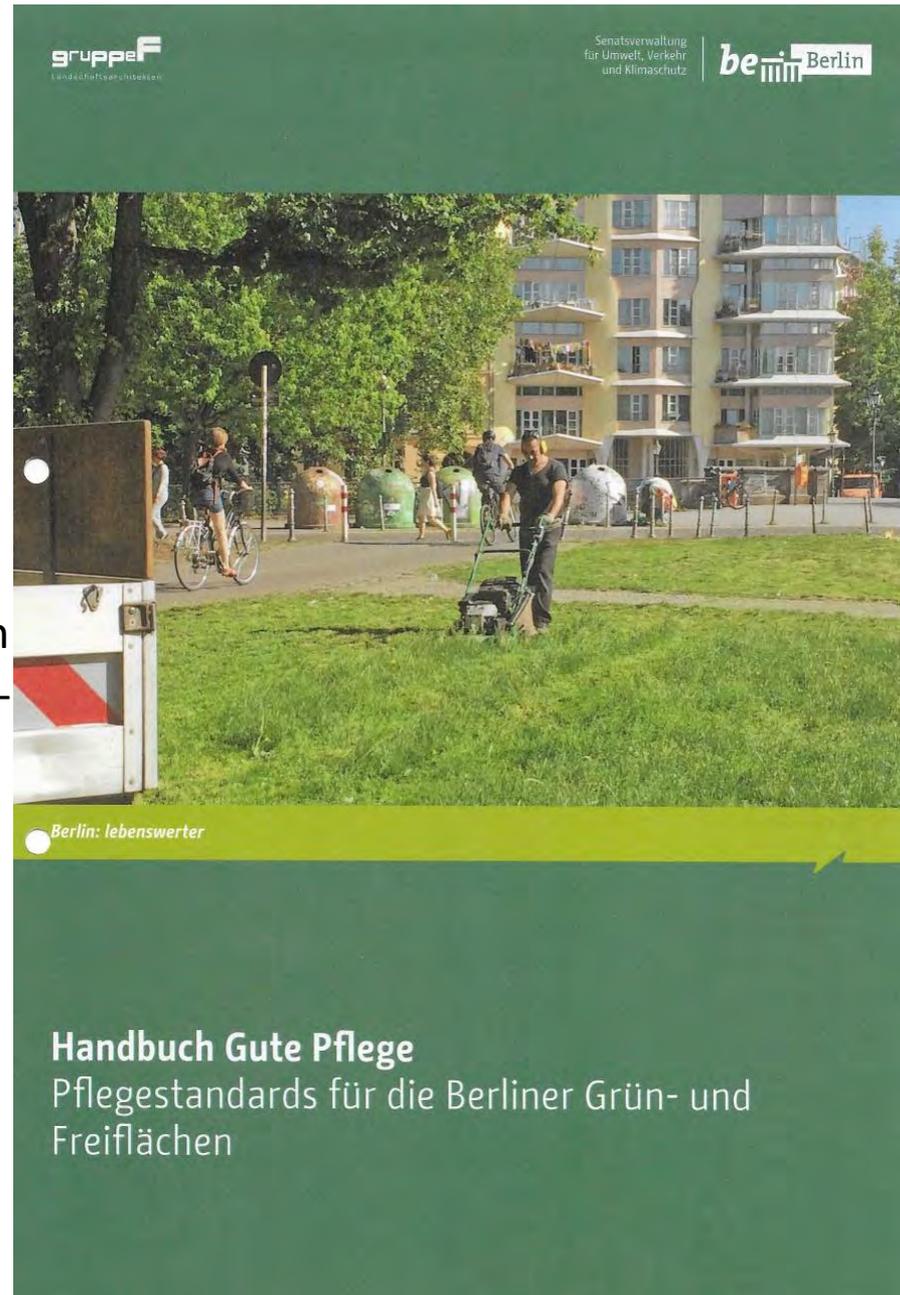


Das Handbuch Gute Pflege

Firmenschulung für Meister- u. Techniker:innen, Vorarbeiter:innen in der kommunalen Vegetationsflächenpflege.

Lerninhalte:

- Grundlagen des HGP: FLL OK Frei, DIN-Normen
- Begrifflichkeiten, z.B. Funktionsprofile, Servicelevel, Qualitätskategorien, Flächeninhalte
- Wie ist das HGP aufgebaut und was beinhaltet es, z.B. Aufbau eines Katalogbeitrages
- Arbeiten mit dem Handbuch Gute Pflege, z.B. Vegetationsflächen bewerten, Pflegeplanung
- Herausarbeiten und Anwenden der im Handbuch vorhandenen **ökologischen Hinweise** zur klimaangepassten Grünflächenpflege





Mitglied im Bundesverband



Das Handbuch Gute Pflege

Vegetationsflächenpflege im Klimawandel

Lerninhalte:

- Was ist Klimawandel
- Klimaprojektionen und mögl. Vorhersagen
- Bedeutung von innerstädtischen Grün
- Bedeutung des Klimawandels für das innerstädtische Grün
- Maßnahmen zum Schutz von innerstädtischen Grün
- Ökologische Hinweise aus dem HGP und wie diese in die kommunale Vegetationsflächenpflege, praxisnah integriert werden können.
- Handlungshinweise zu Instandhaltungsleistungen bei der Wiesenmahd oder an biodiverse Blühflächen.
- Hinweise zu den klimarelevanten Veröffentlichungen der SenUmVK.





Mitglied im Bundesverband



Ein neues Format: Zertifizierte(r) BioDiv+KlimaGärtner/in

Die Beobachtungen und Erfahrungen der letzten Jahre zeigen einen erhöhten Bedarf der Fort- und Weiterbildung hinsichtlich fachkundigem Personal zur ökologischen Vegetationsflächenpflege in biodiversen innerstädtischen Grünanlagen und Grünanlagen der Wohnungswirtschaft.

Entsprechend haben wir in Kooperation mit dem FGL-BB und SenUmVK ein neues 5-tägiges Seminar entwickelt, welches auf dem Kurs Handbuch Gute Pflege in gewisser Weise aufbaut.





Mitglied im Bundesverband



Tag 1 – Artenschutz

- Artenschutz – rechtliche Grundlagen
- Erkennen v. artenschutzrelevantem Besatz in Gehölzflächen
- Erkennen v. Besiedelung durch Bodenbrüter u. kl. Wirbeltieren in Wiesenflächen
- Handlungshinweise zum praktischen Artenschutz



Mitglied im Bundesverband



Tag 2 – Grundlagen der Biodiversität

- Themenkomplex Biodiversität
- Themenkomplex Nahrungsnetze
- Exkursion, Artenvielfalt + Nahrungsnetze erkennen
- Artenvielfalt erkennen, analysieren und Instandhaltungsdurchgänge hinsichtlich ökologischer Gesichtspunkte planen
- Handlungshinweise

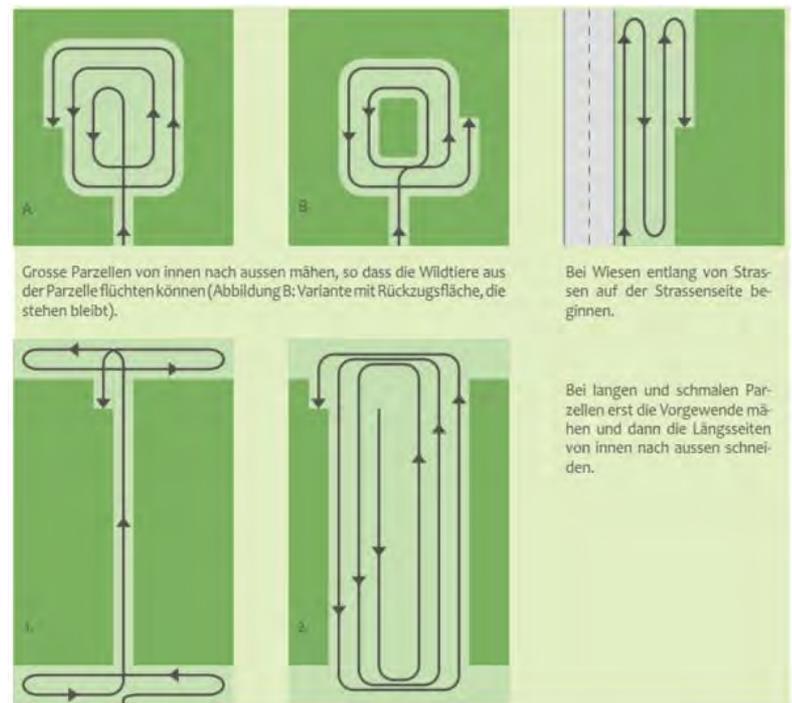


Mitglied im Bundesverband



Tag 3 – Einführung in die ökologische Pflege v. biodiv. Gehölz- u. Staudenflächen

- Vorstellung des Projekts KukPik u. den daraus resultierenden Erfahrungen.
- Einführung in die ökologische Pflege v. Gehölzen u. Stauden – was ist zu beachten? Arbeitsabläufe, Maschinen und Geräte, Bewässerung: Ja/Nein
- Erstellen v. nachhaltigen Pflegekonzepten und Plänen anhand von praxisnahen Aufgabenstellungen. Sowie der Umgang mit entsprechenden Leistungsverzeichnissen.



Tag 4 – Einführung in die ökologische Pflege von Rasen- u. Wiesenflächen

- Grundlagen der Wiesenpflege – früher und heute
- Einführung in die ökologische Pflege v. Wiesenflächen – was ist zu beachten?
- Arbeitsabläufe, Maschinen und Geräte (welche Geräte sind geeignet?), Befahrmuster, u.v.m., Bewässerung: Ja/Nein
- Praktische Einweisung auf verschiedene Mähgeräte, inkl. Sense
- Erstellen v. nachhaltigen Pflegekonzepten und Plänen anhand von praxisnahen Aufgabenstellungen. Sowie der Umgang mit entsprechenden Leistungsverzeichnissen.



Mitglied im Bundesverband



Tag 5 – Exkursion und Prüfung

- Exkursion zu einer öffentlichen Parkanlage in der bereits ökologische Pflegeabläufe an biodiversen Vegetationsflächen ausgeführt werden. Erfahrungsaustausch vor Ort.
- Handlungshinweise zur Umsetzung v. ökologischen, nachhaltigen Pflegekonzepten innerhalb der eigenen Betriebsstrukturen.
- Prüfung



Mitglied im Bundesverband



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!