

**Pflanzenlisten  
für die  
Ausbildung zum Werker/ zur  
Werkerin in der Fachrichtung  
Zierpflanzenbau**

**1. Auflage**

# **Inhalt**

**Vorwort**

**Schreibweise der Pflanzennamen**

**Beet-, und Balkonpflanzen**

**Topfpflanzen**

**Schnittblumen**

**Stauden (Zwiebel- und Knollenpflanzen einbegriffen)**

**Gehölze**

**a) Laubgehölze**

**b) Nadelgehölze**

**Wildkräuter**

**Impressum**

**1. Auflage (Januar 2005)**

## Schreibweise der Pflanzennamen

### 1. Botanischer Name

Die botanischen Namen bestehen aus einem Gattungs- und einem Artnamen. Der Gattungsname wird stets mit großem Anfangsbuchstaben geschrieben, der Artname klein.

Beispiel: **Rudbeckia fulgida**

Strenggenommen wird einem solchen Namen auch die Abkürzung des Autors zugefügt, nämlich desjenigen, der die Pflanze erstmalig (gültig) beschrieben hat. In diesem Falle hieße es korrekt

Beispiel: **Rudbeckia fulgida AIT.**

Im praktischen Umgang wird der Autor jedoch nicht genannt.

Manche Arten kommen in der Natur in verschiedenen Varietäten vor. Deren Bezeichnung wird stets klein geschrieben. Zur besseren Kennzeichnung wird die Abkürzung der botanischen Bezeichnung für Varietät (lateinisch *varietas*), nämlich *var.*, hinzugesetzt.

Beispiel: **Rudbeckia fulgida var. sullivantii**

Die Namen der Sorten werden stets mit großem Anfangsbuchstaben geschrieben und in einfache, hochgestellte Anführungsstriche gesetzt.

Beispiel: **Rudbeckia fulgida var. sullivantii 'Goldsturm'**

Da für den praktischen Umgang solche Namen zu lang sind, kann man sie kürzen, indem man - wie in diesem Falle -

**Rudbeckia 'Goldsturm'**

sagt. Wenn man sie so gekürzt schreibt, sollte man die Sorte durch die Anführungsstriche stets kennzeichnen. Das vermeidet Irrtümer !

Namen der Pflanzen, die aus Kreuzungen entstanden sind, bekommen ein x (Mal-Zeichen) hinzugefügt.

Beispiel: **Forsýthia x intermédia** ( F. suspénsa x F. viridíssima)

x **Fatshédera lízei** (Fátsia japónica x Hédera hélíx)

Werden Gruppen von Hybriden (Sorten) zusammengefasst, so wird der Artname - abweichend von dem oben Gesagten - groß geschrieben.

Beispiel: **Begonia Semperflorens-Hybriden**

## 2. Betonungszeichen

Als Aussprachehilfen im Sinne richtiger Betonung sind die entsprechenden Buchstaben gekennzeichnet.

Beispiele: **Dizygothéca elegantíssima**,  
**Saintpaúlia ionántha**

## 3. Deutsche Namen

Sofern allgemein bekannte deutsche Namen bestehen, sind sie in der folgenden Liste enthalten. Wenn es sich um Arten einer „tatsächlichen“ oder „echten“ Gattung handelt, stehen beide Namen getrennt ( wie man es korrekt auch in den meisten Bestimmungsbüchern findet.)

Beispiel: **Weiß-Tanne** (Ábies álba)

Beziehen sich die deutschen Namen auf solche anderer Gattungen, so schreibt man beide Namen zusammen.

Beispiel: **Zimmertanne** (Araucária heterophýlla)

Auf diese Weise wird sofort ersichtlich, ob es sich bei der Art um einen Vertreter der angegebenen Gattung handelt oder der Name gewissermaßen nur „geliehen“ ist.

#### 4. Familiennamen

Die Familiennamen der Pflanzen enden im Regelfall auf -áceae. Abweichend davon sind in einigen wenigen Fällen derzeitig noch wahlweise Zweitbenennungen möglich.

Beispiele: **Poáceae** (Gräser) oder **Gramíneae**  
**Brassicáceae** (Kreuzblütler) oder **Crucíferae**

Weitere bekannte Pflanzenfamilien, bei denen eine Zweitbenennung möglich ist, wären:

**Apiáceae** ( Doldenblütler ) oder **Umbelliferae**

**Pálmae** ( Palmen ) oder **Arecáceae**

**Asteráceae** (Korbblütler ) oder **Compositae**

**Fabáceae** (Schmetterlingsblütler) oder **Leguminósae**

**Lamiáceae** (Lippenblütler) oder **Labiátae**

Diese 'alten' Familiennamen können nach dem Code der botanischen Nomenklatur (Regeln zur Benennung von Pflanzen mit Namen) weiterhin benutzt werden.

**Die mit ZP gekennzeichneten Pflanzennamen werden bei der Zwischenprüfung als Pflanzenkenntnisse bevorzugt angesprochen.**

# Pflanzenlisten für die Ausbildung in der Fachrichtung Zierpflanzenbau

## 1. Beet-, Balkonpflanzen

### **Agératum - Leberbalsam, Asteráceae (Compósitae)**

ZP + - houstoniánum in Sorten

### **Argyranthémum - Strauchmargerite, Asteráceae (Compósitae)**

- frutescens (syn. Chrysánthemum frutescens)

### **Begónia - Schiefblatt, Begoniáceae**

ZP + - Knollenbegonien-Hybriden in Sorten, Begonia Tuberhybrida-Gruppe  
+ - Semperflorens-Hybriden in Sorten, Begonia Semperflorens-Gruppe

### **Béllis - Gänseblümchen, Asteráceae (Compósitae)**

+ - perénnis in Sorten

### **Calceolária - Pantoffelblume, Scrophulariáceae**

- integrifólia (syn. C. rúgosa)

### **Chrysánthemum - Wucherblume, Asteráceae (Compósitae)**

- Indicum - Hybriden, Gärtner-Chrysantheme  
(heute: Dendránthema Grandiflorum-Hybriden in Sorten)

### **Cóleus - Buntnessel, Lamiáceae (Labiátae)**

- Blumei-Hybriden

### **Dendránthema - Chrysantheme, Asteráceae (Compósitae)**

- x grandiflorum in Sorten, Gärtner-Chrysantheme  
(syn. Chrysánthemum Indicum-Hybriden bzw. Ch. x hortorum)

### **Diánthus - Nelke, Caryophylláceae**

- chinénsis

### **Fúchsia - Onagráceae**

ZP - Hybriden in Sorten

### **Gazánia - Asteráceae (Compósitae)**

- rigens

### **Heliotrópium - Heliotrop, Boragináceae**

- arboréscens

### **Impátiens - Fleißiges Lieschen, Balsamináceae**

ZP - Neu-Guinea-Gruppe in Sorten  
- walleriána in Sorten

**Lantána - Wandelröschen, Verbenáceae**

- Camara-Hybriden

**Lobélia - Lobelie, Campanuláceae**

- ZP - erínus in Sorten  
- fúlgens

**Myosótis - Vergißmeinnicht, Boragináceae**

- sylvática in Sorten
- Hybriden
- alpestris

**Pelargónium - Geranie, Geraniáceae**

- ZP - peltatum in Sorten, Efeugeranie bzw. Hänge-Pelargonie  
ZP - x hortórum (syn. P. zonále), Zonalgeranie bzw. Geranie

**Petúnia - Petunie, Solanáceae**

- ZP - aktinsiana in Sorten, Garten-Petunie

**Plectránthus - Mottenkönig, Lamiáceae (Labiátae)**

- forsteri in Sorten, Kleinblättriger Mottenkönig

**Sálvia - Salbei, Lamiáceae (Labiátae)**

- spléndens, Feuer-Salbei

**Sanvitália - Husarenknopf, Asteráceae (Compósitae)**

- procúbens

**Scaevola - Spaltglocke, Goodeniáceae**

- salígna

**Senécio - Kreuzkraut, Asteráceae (Compósitae)**

- cinerária (S. marítimus)

**Tagétes - Studentenblume, Asteráceae (Compósitae)**

- ZP - pátula in Sorten

**Verbéna - Verbene, Verbenáceae**

- Hybriden, Garten-Verbenen

**Víola - Violáceae**

- cornuta, Horn-Veilchen
- odoráta, Duft-Veilchen
- x wittrockiana, Garten-Stiefmütterchen

## 2. TOPFPFLANZEN

**Abutilon - Schönmalve, Malváceae**

- x híbridum
- píctum

**Adiántum - Frauenhaarfarn, Adiantáceae**

- ténerum 'Scútum Róseum'

**Agáve - Agaváceae**

- americána

**Aglaonéma – Kolbenfaden, Aráceae**

- commutátum

**Ánanas – Echte Ananas, Bromeliáceae**

- comósus

**Anthúrium – Flamingoblume, Aráceae**

- ZP - scherzeriánum in Sorten

**Araucária - Araucariáceae**

- heterophýlla, Zimmertanne

**Aspáragus – Asparagáceae (Liliáceae)**

- densiflórus 'Meyeri', Zier-Spargel

**Asplénium - Streifenfarn - Aspleniáceae**

- nídus, Nestfarn

**Aucúba - Aukube, Cornáceae**

- japónica

**Begónia - Schiefblatt, Begoniáceae**

- ZP - Elátior-Hybriden in Sorten
- Rex-Hybriden in Sorten
  - Gloire de Lorraine-Hybriden in Sorten

**Campánula - Glockenblume, Campanuláceae**

- isophýlla

**Cápsicum - Paprika, Solanáceae**

- ánnuum, Spanischer Pfeffer

**Chamaedórea - Bergpalme, Arecáceae (Pálmae)**

- élegans

**Chloróphytum - Grünlilie, Anthericaceae (Liliaceae)**

ZP - comósum

**Císsus - Klimme, Vitaceae**

- antárctica

ZP - rhombifólia

**Codiaeum - Wunderstrauch, Euphorbiaceae**

ZP - variegátum

**Colúmnea - Gesneriaceae**

- microphýlla

**Crássula - Dickblatt, Crassulaceae**

- coccínea

**Cýclamen - Alpenveilchen, Primulaceae**

ZP - pérsicum in Sorten

**Cypérus - Zypergras, Cyperaceae**

- involucrátus (syn. C. alternifólius)

**Dieffenbáchia - Aráceae**

ZP - maculáta in Sorten

**Dracaéna - Drachenbaum, Dracaenaceae (Agavaceae)**

- dereménsis 'Warnéckii'

- sanderiána

**Epiprémnum - Efeutute, Aráceae**

- áureum (syn. Scindápsus áureus)

**Eríca - Heide, Ericaceae**

ZP - grácilis

**Euphórbia - Wolfsmilch, Euphorbiaceae**

- mílii, Christudorn

ZP - pulchérrima, Weihnachtsstern bzw. Poinsettie

**Exacum - Bitterblatt, Gentianaceae**

- affíne, Blaues Lieschen

**x Fatshédera - Efeuaralie, Araliaceae**

- lízei

**Fícus - Feigenbaum, Moraceae**

ZP - benjamína, Birkenfeige

ZP - elástica 'Decóra', Gummibaum

- lyráta (syn. F. panduráta)

- púmila (syn. F. répens)

**Guzmánia - Bromeliáceae**

- mínor

**Hédera - Efeu, Araliáceae**

ZP - hélix

**Hibíscus - Eibisch, Malváceae**

- rósa-sinénsis, Rosen-Eibisch

**Hydrangéa - Hortensie, Hydrangeáceae (Saxifragáceae)**

ZP - macrophylla in Sorten, Garten-Hortensie

**Kalánchoe - Crassuláceae**

- blossfeldiána, Flammendes Käthchen

**Laurus - Lorbeer, Lauráceae**

ZP - nóbilis, Lorbeerbaum

**Mónstera, Aráceae**

ZP - deliciósa, Fensterblatt

**Nephrolépis - Schwertfarn, Nephrolepidáceae**

- cordifólia

ZP - exaltáta

**Nérium - Oleander, Apocynáceae**

- oleánder

**Opúntia - Feigenkaktus, Cactáceae**

ZP - micródasys

**Passiflóra - Passionsblume, Passifloráceae**

- caerúlea

**Philodéndron - Baumfreund, Aráceae**

- erubéscens

ZP - scándens

- bipinnatífidum

**Phoenix - Dattelpalme, Arecáceae (Pálmae)**

- canariénsis

**Prímula - Primuláceae**

- malacoídes in Sorten, Flieder-Primel

- obcónica in Sorten, Becher-Primel

**Rhododéndron - Ericáceae**

ZP - símsii, Topf-Azalee

**Saintpaulia - Usambaraveilchen, Gesneriáceae**

ZP - ionántha in Sorten

**Sanseviéria - Bogenhanf, Dracaenáceae (Agaváceae)**

- trifasciáta 'Lauréntii'

**Saxífraga - Steinbrech, Saxifragáceae**

- stolonífera, Judenbart

**Schlumbérgera - Gliederkaktus, Cactáceae**

- truncáta

**Sinníngia - Gloxinie, Gesneriáceae**

ZP - Speciósá-Hybriden in Sorten

**Spathiphýllum - Blattfahne, Aráceae**

- floribúndum

**Streptocárpus - Drehfrucht, Gesneriáceae**

- x hýbridus

### 3. Schnittblumen

#### **Anthúrium - Aráceae**

ZP - Andreánum-Hybriden, Flamingoblume

#### **Antirrhínium - Löwenmaul, Scrophulariáceae**

ZP - május in Sorten ( = kultiviert )

#### **Aspáragus - Spargel, Asparagáceae (Liliáceae)**

ZP - densiflórus 'Sprengeri', Zier-Spargel  
- setáceus 'Plumosus', Zier-Spargel

#### **Caléndula - Ringelblume, Asteráceae (Compósitae)**

- officinális in Sorten, Garten-Ringelblume

#### **Callístephus - Sommeraster, Asteráceae (Compósitae)**

ZP - chinénsis in Sorten

#### **Chrysánthemum - Wucherblume, Asteráceae (Compósitae)**

ZP - ìndicum-Hybriden in Sorten, Großblumige Chrysantheme  
(**heute:** Dendranthema in Sorten)  
- leucánthemum, Wiesen-Margerite  
(**heute:** Leucánthemum vulgare)  
- máximimum, Sommer-Margerite  
(**heute:** Leucánthemum supérbum in Sorten)

#### **Delphínium - Rittersporn, Ranunculáceae**

- cúltilvars in Sorten

#### **Dendranthema**

- Grandiflorum-Hybriden in Sorten, Großblumige Chrysantheme  
(syn. Chrysathemum Indicum-Hybriden)

#### **Diánthus- Nelke, Caryophylláceae**

- barbátus, Bart-Nelke

ZP - caryophýllus, Garten- oder Land-Nelke

#### **Eustoma, Gentianáceae**

- grandiflórum, Prärieenzian

#### **Freesía - Kap-Maiblume, Iridáceae**

ZP - Hybriden in Sorten

#### **Gérbera - Asteráceae (Compósitae)**

ZP - jamesónii in Sorten

**Gladíolus - Gladiola, Iridáceae**

- Hybriden in Sorten

**Gloriósa - Ruhmeskrone, Colchicáceae (Liliáceae)**

- rothschildiána in Sorten

**Goniolímon - Statize, Plumbagináceae**

- tatáricum (syn. Limónium tatáricum)

**Heliánthus - Sonnenblume, Asteráceae (Compósitae)**

- ánnuus in Sorten

**Hippeástrum - Ritterstern, Amaryllidáceae**

- Hybriden in Sorten, Amaryllis

**Íris - Schwertlilie, Iridáceae**

ZP - x hollándica in Sorten, Holländische Schwertlilie

**Limónium - Meerlavendel, Plumbagináceae**

- sinuátum, Blaue Statize  
- tatáricum (siehe unter Goniolímon )

**Lílium - Lilie, Liliáceae**

ZP - longiflórum, Langblütige Lilie  
- lancifólium in Sorten, Tiger-Lilie

**Lobélia - Lobelie, Campanuláceae**

- fúlgens

**Matthíola - Levkoje, Brassicáceae (Cruciferae)**

- incána in Sorten, Garten-Levkoje

**Narcíssus - Narzisse, Amaryllidáceae**

- pseudonarcíssus, Trompeten-Narzisse bzw. Osterglocke

**Phalaenópsis - Orchidáceae**

ZP - Hybriden in Sorten

**Rósa - Rose, Rosáceae**

- Floribúnda-Grandiflóra-Hybriden in Sorten  
- Polyántha-Hybriden in Sorten  
- Tee-Hybriden, Edelrosen in Sorten

**Rudbéckia - Sonnenhut, Asteráceae (Compósitae)**

- hírta

**Strelítzia – Strelitziáceae (Musáceae)**

- regínae, Paradiesvogelblume

**Tagétes - Studentenblume, Asteráceae (Compósitae)**

- erécta

**Túlipa - Tulpe, Liliáceae**

- gesneriána in Sorten, Garten-Tulpen

**Zantedéschia - Aráceae**

- aethiópica, Zimmer-Kalla

**Zínnia - Asteráceae (Compósitae)**

- élegans in Sorten

## **4. STAUDEN (einschl. Zwiebel- und Knollenpflanzen)**

**Achilléa - Garbe, Asteráceae (Compósitae)**

ZP - filipendulína in Sorten, Gold-Garbe

**Alchemilla - Frauenmantel, Rosaceae**

- mollis', Frauenmantel

**Bergénia - Bergenie, Saxifragáceae**

ZP - cordifólia, Altai-Bergenie

**Cortadéria - Pampasgras, Gramíneae (Poáceae)**

ZP - selloána

**Crócus - Krokus, Iridáceae**

- vérnus, Frühlings-Krokus

**Dicéntra - Tränendes Herz, Papaveráceae**

- spectábilis

**Gypsóphila - Schleierkraut, Caryophylláceae**

ZP - paniculáta

**Helléborus – Christrose / Nieswurz, Ranunculáceae**

- níger, Christrose

**Íris - Schwertlilie, Iridáceae**

- germánica in Sorten

**Líatris - Prachtscharte, Asteráceae (Compósitae)**

ZP - spicáta

**Paeónia - Pfingsrose, Paeoniáceae**

- lactiflóra in Sorten, Garten-Pfingstrose

**Papáver - Mohn, Papaveráceae**

ZP - orientále, Orientalischer Mohn

**Prímula - Primel, Primuláceae**

- vulgáris (syn. P. acaulis), Kissen-Primel

**Yúcca - Palmilie, Agaváceae**

- filamentósa

## 5. GEHÖLZE

### a) Laubgehölze

**Aesculus - Roßkastanie, Hippocastanaceae**

- hippocastanum, Gemeine Roßkastanie

**Berberis - Sauerdorn, Berberidaceae**

- thunbergii

**Bétula - Birke, Betulaceae**

ZP - pendula, Sand- oder Weiß-Birke

**Callúna - Besenheide / Heidekraut, Ericaceae**

ZP - vulgáris in vielen Sorten

**Cotoneáster - Zwergmispel, Rosaceae**

ZP - dámméri in Sorten, Teppich-Zwergmispel

**Eríca - Heide, Ericaceae**

ZP - cárnea mit vielen Sorten, Schnee-Heide

**Fágus - Buche, Fagaceae**

- sylvática, Rot-Buche

**Forsýthia - Forsythie, Oleaceae**

ZP - x intermédia in Sorten, Garten-Goldglöckchen

**Ílex - Stechpalme, Aquifoliaceae**

ZP - aquifólium, Gemeine Stechpalme

**Pachysándra - Dickanthere, Buxaceae**

- terminális in Sorten

**Prúnus –Aprikose/Kirsche/Mandel/Pflaume etc., Rosaceae**

ZP - laurocérusus in Sorten, Kirschlorbeer

**Pyracántha - Feuerdorn, Rosaceae**

- coccínea in Sorten

**Ribes - Johannisbeere, Crossulariaceae (Saxifragaceae)**

ZP - úva-crispa, Stachelbeere

**Sálix - Weide, Salicaceae**

- cáprea 'Mas', Echte veredelte Sal-Weide ( wertvollste Kätzchenweide )

## **b) Nadelgehölze**

### **Ábies - Tanne, Pináceae**

- cóncolor, Kolorado-Tanne

ZP - procéra 'Glauca', (syn. A. nóbilis 'Glauca' ) Silber-Tanne bzw. Edel-Tanne

### **Cédrus - Zeder, Pináceae**

ZP - atlántica 'Glauca', Blaue Atlas-Zeder

### **Chamaecýparis-Scheinzypresse, Cupressáceae**

- lawsoniána 'Alúmii', Lawsons Scheinzypresse

- obtúsa 'Nana Gracilis', Hinoki- bzw. Feuer-Scheinzypresse

### **Gínkgo - Ginkgobaum, Ginkgoáceae**

ZP - bíloba

### **Píceae - Fichte, Pináceae**

- ábies, Gemeine Fichte bzw. Rottanne

- omórika, Serbische Fichte

- púngens 'Glauca', Blau-Stech-Fichte bzw. Blautanne

### **Pínus - Kiefer, Pináceae**

- nígra (syn. P. nígra var. austríaca), Österreichische Schwarz-Kiefer

### **Táxus - Eibe, Taxáceae**

- baccáta, Gemeine Eibe

### **Thúja - Lebensbaum, Cupressáceae**

- occidentális, Abendländischer Lebensbaum

## 6. Wildkräuter

### **Aegopódium - Giersch, Apiáceae (Umbellíferae)**

- podagrária, Gewöhnlicher Giersch

### **Elymus - Quecke, Poáceae (Gramíneae)**

ZP - répens, Gemeine Quecke

### **Galinsóga - Franzosenkraut, Asteráceae (Compósitae)**

ZP - parviflóra, Kleinblütiges Franzosenkraut / Knopfkraut

### **Stellária - Sternmiere, Caryophylláceae**

- média, Vogelmiere

### **Urtíca - Brennessel, Urticáceae**

- dioíca, Große Brennessel

ZP - úrens, Kleine Brennessel

### **Taráxacum - Löwenzahn, Asteráceae (Compósitae)**

ZP - officinále, Gemeiner Löwenzahn

## Impressum

1. Auflage Januar 2005

### **Zusammenstellung der Listen:**

### **Zusammenstellung der Listen:**

Landwirtschaftskammer NRW auf der Grundlage der Pflanzenlisten für die Ausbildung zum Gärtner/ zur Gärtnerin, zusammengestellt durch den Landesverband Gartenbau Rheinland e.V. in Zusammenarbeit mit der Landwirtschaftskammer NRW