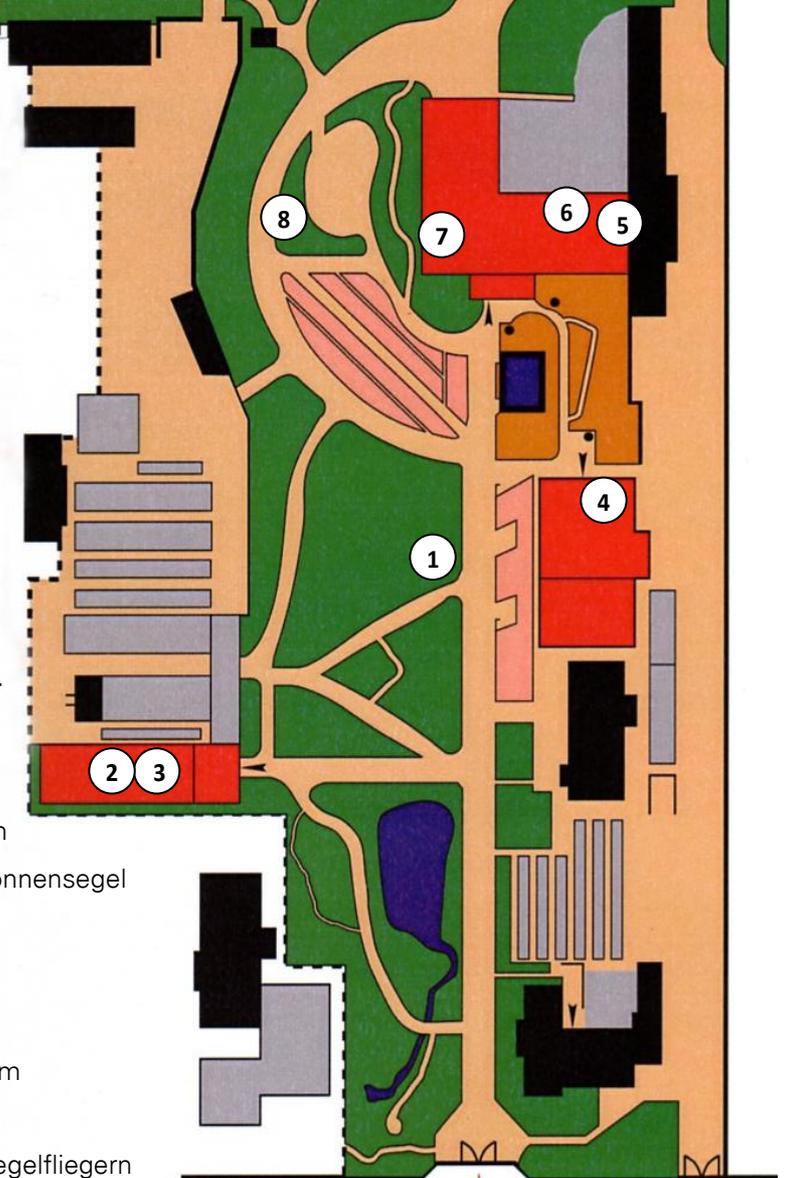


Der Bionik-Lehrpfad im Überblick

- ① Was ist Bionik?
- ② Säulenkaktus, Yucca, Aloe – Verzweigte Faserverbünde
- ③ Flexibel, formschön, wartungsfrei – Bionische Fassadenverschattungen
- ④ Das Victoriablatt und die Architektur von Gewächshäusern*
- ⑤ Fische lehren Feuerwehreute
- ⑥ Selbstreinigende Blattoberflächen – der Lotus-Effekt
- ⑦ Die Banane – Denken in Seilen
- ⑧ Ein Aufprall ohne Folgen – Dämpfen und Schützen wie die Früchte*
- ⑨ Das Geheimnis des Klettverschlusses
- ⑩ Vom Dornstrauch zum Stacheldraht
- ⑪ Was man von Baumzwieseln lernen kann
- ⑫ Von der Blattentfaltung zum Weltraumsonnensegel
- ⑬ Von der Mohnkapsel zum Salzstreuer
- ⑭ Das Geheimnis der Pflanzenranke
- ⑮ Bambus: Die Krone des Leichtbaus
- ⑯ *Arundo donax* – ein ganz besonderer Halm
- ⑰ Optimierte Transportwege in Blättern
- ⑱ Von Fallschirmen, Hubschraubern und Segelfliegern

* Tafeln nur im Sommerhalbjahr verfügbar



Stübelallee