



UNIVERSITÄT
HOHENHEIM

Serviceeinheit **H**ohenheimer **G**ewächshäuser (680)

Jahresbericht

2019



Inhalt

	Seite
1. Einleitung	3
2. Ausschuss	3
3. Tätigkeiten des Leiters	4
3.1. Reparaturen / Sanierung / Abriss	4
3.2. Forschungsgewächshaus – PHT (Phytotechnikum)	4
3.3. Personal	7
4. Anträge / Versuche	7
4.1. Versuche 2019	8
5. Anfragen, Führungen, Veranstaltungen	9
6. Schlusswort	10

Bericht des Leiters der Serviceeinheit Hohenheimer Gewächshäuser (SHG) für das Jahr 2019

1. Einleitung

„In den letzten Zügen“, so muss das Anfangsbild wohl genannt werden. Aber wie bei manchen Zügen der Deutschen Bundesbahn, gab es auch hier Verspätung. Der bereits für 2018 geplante Übernahmetermin hatte sich das erste Mal auf Mai verschoben. Nach dem auch dieses Datum nicht zu halten war, stand der November im Fokus. Auch dieser Termin konnte nicht gehalten werden. So ging wieder reichlich Zeit ins Land, bis kleinere und restliche Aufträge abgearbeitet wurden. Des Weiteren mussten auch die Anforderungen und Wünsche der verschiedenen Abteilungen an der Universität berücksichtigt und abgearbeitet werden, bis die Übernahme durch die Universität erfolgen kann.

Ein paar Glanzlichter gab es dennoch mit dem Neubau in diesem Jahr. Als größtes Highlight dieses Jahres muss ganz klar der Tag der offenen Universität genannt werden. Unter dem Titel „clever und smart“, wurde in Stuttgart das 1. Wissenschaftsfestival eröffnet. Trotz Baustelle konnten wir Führungen im neuen Forschungsgewächshaus Phytotechnikum (PHT) anbieten. An die 250 interessierte Personen konnten durch das zukünftig einzigartige größte Forschungsgewächshaus Deutschlands geführt werden. Der prominenteste Besucher war Stuttgarts Oberbürgermeister Fritz Kuhn.

2. Ausschuss

Wie in §5 (3) der VOB der SHG festgelegt, wird einmal pro Semester eine Ausschusssitzung abgehalten. Diese fanden am 31.01.2019 und am 04.07.2019 statt.

Des Weiteren wurde eine Nachfolge für das im September 2018 ausgeschiedene Ausschussmitglied Prof. Dr. Spring gesucht. Hier hat sich nach einem gemeinsamen Gespräch zwischen dem Ausschussvorsitzenden, dem Leiter und dem Nachfolger von Prof. Spring, Herr Prof. Schlüter dankenswerter Weise dazu bereit erklärt. Die formale Bestellung durch den Senat erfolgte am 06. Februar 2019.

3. Tätigkeiten des Leiters

3.1. Reparaturen / Sanierung / Abriss

Leider gibt es hier nichts zu berichten. Alle Anfragen und Bitten um Angebotsabgaben liefen ins Leere. Dies mag mit Sicherheit, mit der sehr guten Auslastung der ausführenden Firmen zusammenhängen. Das aller notwendigste konnte durch die Mitarbeiter der SHG und die Abteilung Technik behoben werden - so dass die Arbeitssicherheit der Mitarbeiter und der Versuchsansteller immer garantiert war.

3.2. Forschungsgewächshaus - PHT (Phytotechnikum)



Abb. 1: Aktuelle Ansicht 1. BA PHT von Süden bei Nacht.

Einzelne Handwerker mussten noch erscheinen, um ihre Arbeiten zu vollenden. Manche auch mehrmals. Dadurch verzögerte sich immer wieder der geplante und von der Abteilung Technik geforderte Probebetrieb. Im Juni konnte dieser dann endlich starten.

Ebenso wurde im Juni der Estrich in den Gewächshausverbindern wieder herausgespitzt, nachdem festgestellt wurde, dass dieser keine richtige Verbindung mit dem Untergrund hatte. Nach der Sommerpause, als die Tage wieder kühler wurden, konnte der Estrich wieder eingebaut werden. Leider immer noch nicht in der Qualität wie von uns gefordert und ausgeschrieben war. Im August wurden dann die falschen Glasscheiben ausgetauscht. Bis zum Jahresende fanden immer wieder Abnahmen und Einweisungen der einzelnen Gewerke statt. Die Außenanlage, Beläge und Zugänge zum Gebäude wurden den Sommer über fertiggestellt. Im November wurden die Bäume und Sträucher gepflanzt. Rosen und Schlehen in der Böschung zur Straßenbahn. Anschließend konnte die Außenfassade befestigt werden. Nun noch ein paar Bilder (Abb.: 2 – 12).



Abb. 2: Eingang zum Gebäude



Abb. 3: Blick in den Innenhof



Abb. 4: Feuerwehrumfahrt im Westen



Abb. 5: Das Gewächshaus fertig eingeglast



Abb. 6: Verlegung des Pflasters



Abb. 7: Fertiggestellte Außenfassade



Abb. 8: Blick ins fertige Labor



Abb. 9: Die beiden Autoklaven



Abb. 10: Aufenthaltsraum

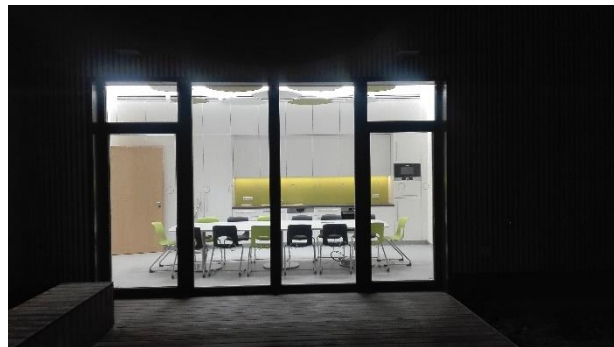


Abb. 11: Blick ins Gebäude



Abb. 12: Schild am Gebäudeeingang

3.3. Personal

Anfang des Jahres 2019 wurde ein Teil des abzugebenden Personals von den Fakultäten und den Hohenheimer Gärten umgesetzt. Nach anfänglich kritischen Betrachtungen seitens der Umgesetzten, konnten deren Bedenken, zeitnah abgebaut werden. Weitere Personen wurden im Laufe des Jahres umgesetzt, so wie es mit den abzugebenden Instituten im Vorfeld besprochen wurde. So konnte vermieden werden, dass Aufgaben der Institute nicht mehr ausgeführt werden konnten. Mitte des Jahres 2019 wurde dann die gesamte Stellenanzahl von 13,6 VZÄ erreicht (Grundsatzbeschluss des Rektorats zur Stellenstruktur). Die Überlegung zum damaligen Zeitpunkt war, dass nach Fertigstellung des Neubaus die SHG voll funktionsfähig in ihrem Neubau plus Altbauten arbeiten könnte. Leider hat sich die Fertigstellung weiter hinausgezogen als anfänglich geplant war.

Dies forderte von allen Beteiligten eine große Bereitschaft an Kompromissfähigkeit. Im Nachhinein muss man dies als einen Glücksfall betrachten. Hat es doch die Gemeinschaft als Team sehr gefördert. Die Leitung konnte so die Stärken und Schwächen der einzelnen Personen besser erkennen und in persönlichen Gesprächen gegensteuern.

Es wurde ein gemeinsamer Betriebsausflug auf die Bundesgartenschau nach Heilbronn unternommen. Dies war als eine teambildende Maßnahme geplant und fand große Anerkennung bei den Beschäftigten.

Die Universitätsleitung hat weiterhin großes Interesse daran qualifiziertes Personal für die zentralen Einrichtungen der Universität Hohenheim zu haben, so dass die SHG auch künftig ihren Aufgaben und Zielen nachkommen kann wie bisher. Aus- und Weiterbildungen sind jedes Jahr ein fester Bestandteil, was regelmäßig von den Mitarbeitern angenommen wird. Damit ist weiterhin garantiert diese Aufgaben zu gewährleisten. Dabei helfen auch der Gentechnik-Sicherheitsbeauftragte, sowie die Beauftragte für Pflanzenschutz.

4. Anträge / Versuche

„Der Leiter / die Leiterin ist dafür verantwortlich, dass von Seiten der SHG alle Voraussetzungen dafür geschaffen werden, dass die Versuche entsprechend der genehmigten Anträge ablaufen können. Dem Versuchsansteller / der Versuchsanstellerin obliegt es, den Versuch so anzulegen, dass der Betrieb, sowie andere Nutzer nicht beeinträchtigt werden. Außerdem hat er/sie dafür Sorge zu tragen, dass nach Versuchsabschluss die benutzten Geräte, Flächen und Installationen in ordnungsgemäßem Zustand dem Leiter/der Leiterin der Serviceeinheit Hohenheimer Gewächshäuser übergeben werden“ (§ 11, Absatz (1-3) VBO der SHG).

Auch 2019 war es bedauerlicherweise schwierig, Ordnung und Sauberkeit in den Gewächshäusern durchzusetzen.

4.1 Versuche 2019

Es wurde in diesem Jahr 62 Anträge für Versuche in GH gestellt und auch genehmigt:

Vierzehnte Ausschusssitzung der SHG vom 28.06.2018

Nr.	AN:	Institut / FG	Antragsteller	Zeitraum von – bis	Abstimmung J – N – E	Bemerkungen
Anträge auf Fläche und Zeit						
1.	180601	772	Dr. Dalitz	09/18 – 05/19		02.54, Verb. H3,4,5
2.	180205	340f	Dr. Hagemann	01/18 – 12/19		Saran 01.46

Fünfzehnte Ausschusssitzung der SHG vom 31.01.2019.

Anträge auf Fläche und Zeit						
3.	180704	720	Miedaner	03/19 – 07/19		01.46, H1.4, T4
4.	180701	490g	Hartmann	02/19 – 05/19		03.24, H d
5.	181001	320b	Fangmeier	02/19 – 04/19		01.46, H 1.4, T2
6.	181004	340a	Terrel-Gutierrez	02/19 – 09/19		01.46, H 1.3
7.	181108	320a	Walter	03/19 – 06/19		02.52, H1a
8.	181204	340AG	Gräff/Zachmann	03/19 – 08/19		01.37, Käfig
9.	190101	340AG	Gräff/Burgel	03/19 – 03/21		01.46, PHT
10.	190102	309	Zikeli/Pflugfelder	04/19 – 12/19		01.46, H 1.4
11.	190103	720	Maurer	01/19 – 04/19		01.37
12.	190104	340	Gräff/Munz	03/19 – 08/19		01.45, H 11
13.	171203	490f	Savvidou/Williams	11/18 – 02/19		01.46, H 4
14.	180802	340a	Gräff/Khajehei	09/18 – 02/19		02.52, H2a
15.	180803	720	Longin/Yildirim	08/18 – 02/19		01.45, H40
16.	180806	350b	Baturaygil	10/18 – 10/19		01.46, H3.1
17.	180807	340	Gräff/Abele	01/19 – 05/19		01.45, H11
18.	180903	340k	Schmöckel	09/18 – 02/19		01.45, H20
19.	180904	340k	Schmöckel	09/18 – 02/19		01.46, KK
20.	180902	340k	Schmöckel	09/18 – 09/20		01.46, H1.3
21.	181002	340a	Pfenning	11/18 – 03/19		02.52, H3a
22.	181003	490f	Belz	01/19 – 12/19		03.24, H5.1
23.	181005	309	Zikeli/Pflugfelder	11/18 – 03/19		01:46, H1.4
24.	181101	309	Zikeli/Pflugfelder	11/18 – 03/19		01:46, H1.4
25.	181103	340b	Winkler	11/18 – 09/19		03.23
26.	181102	340b	Winkler	11/18 – 09/19		03.23
27.	181106	170b	Krauß	12/18 – 08/19		01.46, H3.5
28.	181107	340	Gräff/Richter	11/18 – 04/19		02.52, H2b

sechzehnte Ausschusssitzung der SHG vom 04.07.2019.

Nr.	AN:	Institut / FG	Antragsteller	Zeitraum von – bis	Abstimmung J – N – E	Bemerkungen
Anträge auf Fläche und Zeit						
29.	190303	490e	Fischer	08/19 – 12/19		02.52, H1a+b
30.	190404	720	Longin	08/19 – 09/19 09/20 – 03/21		01.45, H40
31.	190701	772a	Dalitz	07/19 – 09/19		02.53
32.	190702	772	Dalitz	10/19– 05/20		02.54, Verbinder

33.	1980703	772	Dalitz	08/19 – 07/19		02.54, H 4a
34.	181108	340a	Walter	03/19 – 06/19		02.52, H 1a
35.	190105	490e	Fischer	03/19 – 05/19		03.23
36.	190106	340	Gräff/Khajehei	04/19 – 05/19		02.52, H 2b
37.	190302	340	Gräff/Abele	04/19 – 05/19		01.46, H 1.4
38.	190310	340	Gräff/Memic	04/19 – 05/19		02.52, H 2b
39.	181201	490e	Germer/Brandt	Verl. – 04/19		02.52, H 3b
40.	190201	340e	Wimmer/Werner	03/19 – 02/21		01.45, H 11
41.	190202	440e	Latif	01/19 – 12/19		01.46, H 3.4
42.	190301	720	Leiser	01/19 – 12/19		01.46, H 12
43.	190304	460k	Kube	04/19 – 03/21		01.46, H 4.3
44.	190305	340f	Sparke	01/19 – 12/19		01.46, H 4.4
45.	190306	340f	Wünsche	01/19 – 12/19		01.46, H 4.1
46.	190308	340f	Wünsche	01/19 – 12/19		01.46, Saran
47.	190307	340f	Wünsche	01/19 – 12/19		01.45, H 13
48.	180304	490f	Savidou	Verl. - 12/19		02.52, H 1b
49.	190401	320a	Springer	06/19 – 12/19		02.52, H 1a
50.	190202	320a	Springer	05/19 – 03/20		02.52, H 1a
51.	190403	320b	Franzaring	06/19 – 10/21		01.46
52.	190501	340e	Zörb/Krenzlein	06/19 – 08/19		01.45, H 30
53.	190502	440e	Ayele	05/19 - 10/20		03.24, H c
54.	190503	320	Simonsohn	05/19 – 02/20		02.52, H 1a

Die restlichen Anträge, für Versuche und Fläche des Jahres 2019, sowie die ersten Versuche des Jahres 2020 sind Bestandteil der Ausschusssitzung im Januar 2020. Sie werden der Vollständigkeit halber ebenfalls im Jahresbericht 2019 aufgelistet.

Nr.	AN:	Institut / FG	Antragsteller	Zeitraum von – bis	Abstimmung J – N – E	Bemerkungen
Im Eilentscheid entschiedene Zuweisungen die abgeschlossen sind:						
55.	190908	340a	Munz	10/19 – 11/19		01.45, H 11
56.	190311	490e	Fischer	08/19 – 12/19		02.52, H 3b
57.	190801	350a	Melchinger	10/19 – 12/19		01.45
58.	190901	340k	Schmöckel	09/19 – 12/19		01.45, H 20
59.	190310	340	Gräff/Memic	04/19 – 05/19		02.52, H 2b
60.	190905	350b	Haupt	09/19 – 12/19		01.45, H 11
61.	190904	720	Maurer	09/19 – 10/19		Kastenanlage
62.	190802	720	Miedaner	10/19 – 02/20		Kastenanlage

5. Anfragen, Führungen und Veranstaltungen

Erstmals in diesem Jahr nahm die SHG auch am Tag der offenen Universität teil. Am Anfang des Jahres musste bis zum 15. Februar das Programm ausgearbeitet werden. Zu diesem Datum ging das Programmheft in Druck, so dass etwaige Änderungen nicht mehr möglich waren.

Nachdem es am Anfang des Jahres immer noch nicht absehbar war, ob die Inbetriebnahme bis Mai funktioniert, war es schwierig ein entsprechendes Programm auszuarbeiten. Auch war es nicht mehr möglich eine Teilnahme abzusagen. Dankenswerter Weise hatte aber das

Universitätsbauamt ein Einsehen und erlaubte eine geführte Baustellenbesichtigung am Tag der offenen Universität. Vereinzelt wurden Pflanzen von den zurzeit laufenden Versuchen in einzelne Gewächshausabteile gestellt und ein Informationsblatt dazu aufgehängt. Im 20-Minuten-Takt wurden Führungen durch die Gewächshausanlage gemacht. Hier wurde über die verbaute Technik und ihre Einsatzmöglichkeit berichtet. Aber auch die ausgestellten Versuchspflanzen, von Chili, Yacon, Tomaten, Ziertabak, Teufelszunge, Jojoba, Maniok, Amaranth, Medizinalhanf und verschiedenen Kräuter fanden großes Interesse bei den Besuchern. Über 250 Personen kamen an diesem Nachmittag und zeigten ihr Begeisterung.

Wie schon in der Einleitung berichtet, war der Besuch des Stuttgarter Oberbürgermeisters Fritz Kuhn das größte Highlight des Tages (Abb.:13).



Abb. 13: Besuch des OB Kuhn

Wie schon die letzten Jahre zuvor, unterstützte die SHG die Grundschule Birkach bei ihren alljährlichen Naturprojekten in Form von Beratung bei der Aussaat und Anzucht von Gemüsejungpflanzen des Schullehrgartens sowie mit Führungen im Sammlungsgewächshaus über die Artenvielfalt.

6. Schlusswort

Nicht vergessen werden sollte, nachdem es nicht in eins der obenstehenden Abschnitte hineinpasst, dass die SHG ab April ein eigenes Elektrofahrzeug bekommen hat (Abb.: 14 + 15). Dies wurde aus Erstausrüstungsmittel finanziert und mit Geldern aus der Landesinitiative Elektromobilität III in Höhe von 15.000 Euro bezuschusst. (Somit konnte das Versprechen, das von Anfang an gegeben wurde, dass eine zentrale Gewächshausanlage im 08 -Gebiet entsteht, erfüllt werden.)

Dadurch können den Instituten ihre Pflanzen und Proben aus den Gewächshäusern zugestellt und auch wieder abgeholt und entsorgt werden.



Abb.: 14 - 16 neues Elektrofahrzeug

Nun, wie alle Jahre zuvor auch ein großes Dankeschön den Mitarbeitern der SHG. Es war kein leichtes Jahr. Nachdem die Fertigstellung des PHT schon 2018 nicht realisiert wurde, hatte sich die Hoffnung breit gemacht, dass es wenigstens 2019 funktionieren würde, was sich leider auch nicht erfüllte. Dadurch war die Leidsfähigkeit (Leistungsfähigkeit?) der einzelnen Mitarbeiter extrem strapaziert worden, sowie auch die des Leiters.

Was auch dieses Jahr wieder erfreulich ist, dass jeder Antrag auf Fläche positiv entschieden werden konnte. Auch wenn nicht immer die Funktionsfähigkeit garantiert werden konnte, haben doch die Mitarbeiter mit Rat und Tat helfen können. So zeigt dies, dass das weitere Vorantreiben der restlichen zentralen Gewächshausanlage dringlicher denn je geboten ist.

Weiterhin zum Wohle der Universität und der Serviceeinheit Hohenheimer Gewächshäuser.

Mit freundlichen Grüßen
Stefan Rühle

Leiter der Serviceeinheit Hohenheimer Gewächshäuser