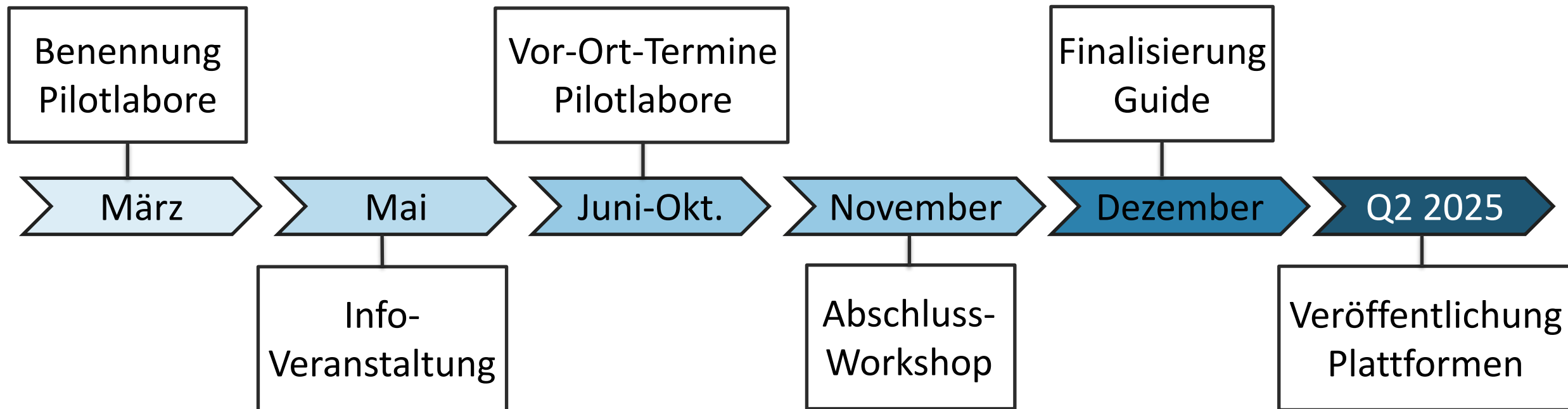


Green Lab-Pilotprojekt und -Portal an der Universität Göttingen

Marco Lange, Leiter Green Office und Koordinator Nachhaltigkeit

Ablauf der Pilotprojektphase

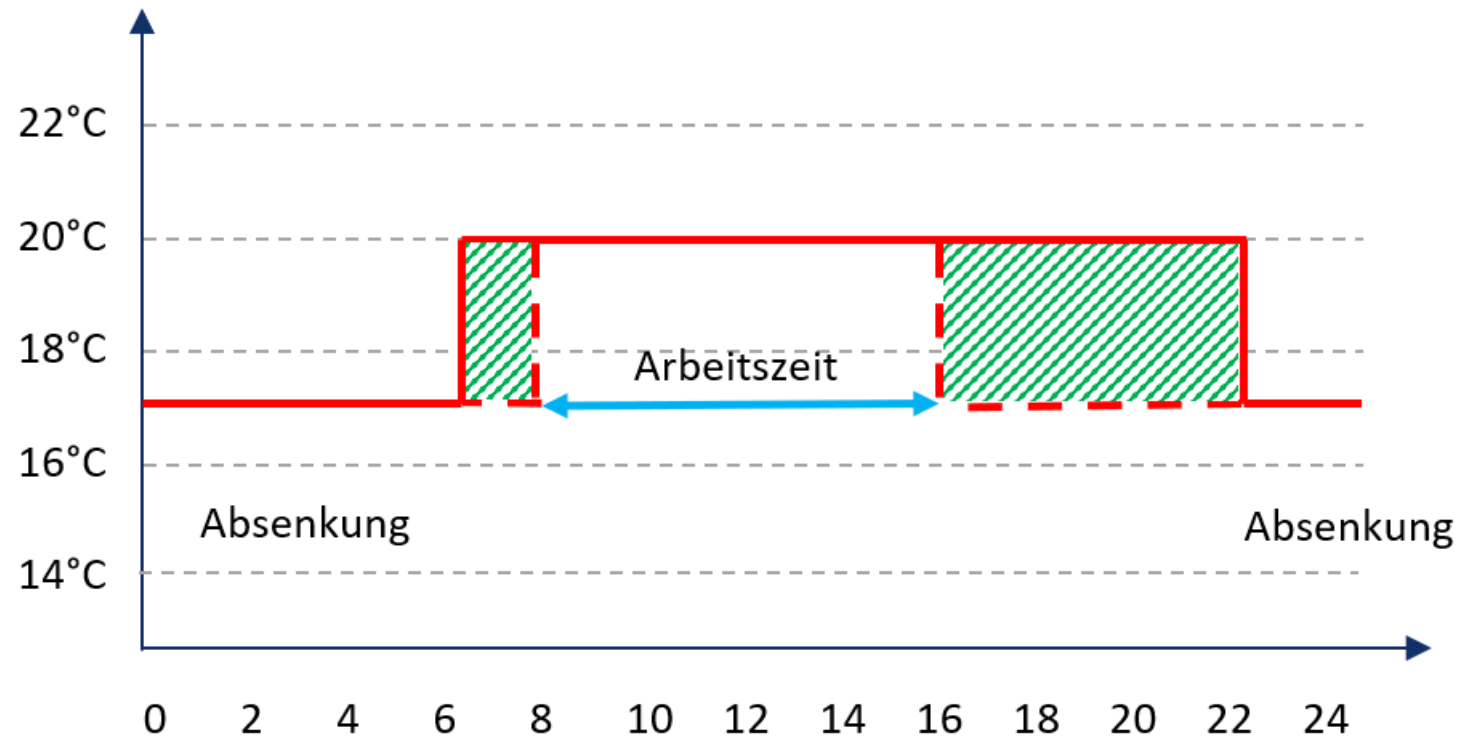


Teilnehmende Pilotlabore

- Abteilung Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung
- Institut für Materialphysik
- Makromolekulare Chemie
- Abteilung Qualität und Sensorik pflanzlicher Erzeugnisse
- Labore der Tierernährungsphysiologie, Wiederkäuerernährung und Produktqualität tierischer Erzeugnisse
- Abteilung Biochemie der Pflanze
- Labor Neurophysik Campus Institut für Dynamik biologischer Netzwerke

Ausgewählte Ergebnisse

1. Optimierung der Nachtabensenkung Heiztemperaturen



2. Vernetzung und Austausch

- Kleine Gruppe
- Vertrauensvolle Atmosphäre
- Fachlicher Austausch mit Kolleg*innen anderer Fakultäten
- Kommunikation zwischen AG, Haustechnik und Verwaltungseinheiten
- AG als Multiplikator*innen in ihren Fakultäten
- Sammlung von Best Practices: Probenmanagement, Miniaturisierung von Versuchen
Nutzung von Großgeräten, Temperaturanpassungen bei Tiefkühlgeräten, Schulungen)

3. Aufbau SharePoint-Portal

- Raumluchtwechsel
- Laborabzüge
- (Sicherheits-)Werkbänke
- Klimakammern
- Gefrierschränke
- Autoklaven
- Weitere elektrische Geräte
- Minimieren und Miniaturisieren
- Chemikalien/Reagenzien
- Verbrauchsmaterialien
- Kältemittel
- Beschaffung elektrischer Geräte
- Wasser
- Papier und Druckerzeugnisse
- Technik und Daten
- Beleuchtung
- Abfälle/Entsorgung
- Organisation Green Lab

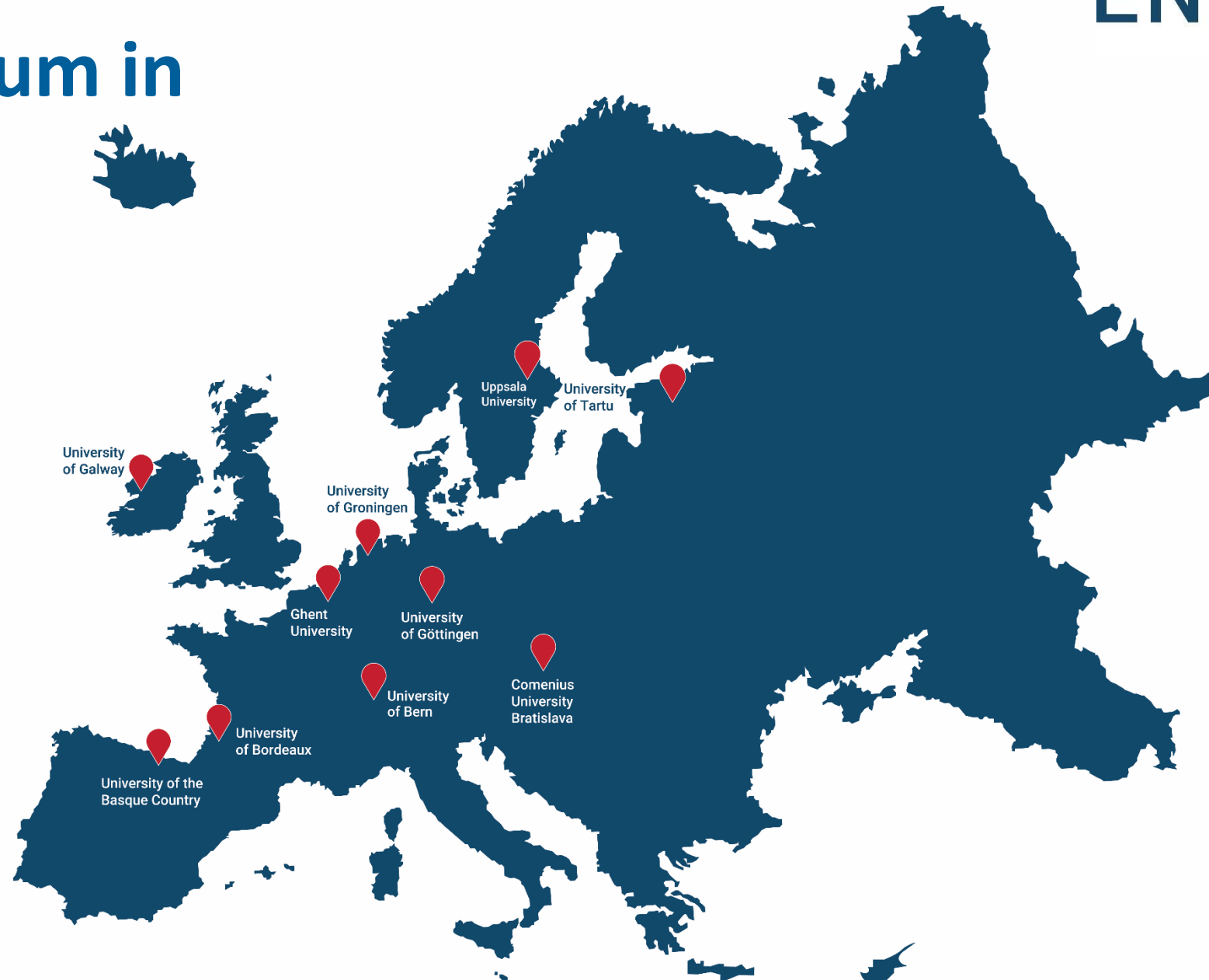
26.-27. Januar 2026 | Alte Mensa

Wege zum nachhaltigen Labor

Strategien und Beispiele aus der Praxis
für Hochschulen und Forschungseinrichtungen



ENLIGHT Green Lab Network and Symposium in Groningen



Ausblick

- Green Lab Guide, Webseite und Plattform
- Aufkleber/Kennzeichnungen insb. für Lüftung und Laborabzüge
- Öffentlichkeitsarbeit und gezielte Ansprachen
- Beratungsangebote für Labore
- Interne Austauschrunden
- Nationale und internationale Austausche und Projekte

Vielen Dank für Ihr Interesse!

Marco Lange – Leiter Green Office und Koordinator Nachhaltigkeit
Abteilung Öffentlichkeitsarbeit
Georg-August-Universität Göttingen
T: 0551 39-21356
marco.lange@zvw.uni-goettingen.de
www.uni-goettingen.de/nachhaltigkeit