

Umweltprogramm 2020

In das Umweltprogramm 2020 werden die noch nicht umgesetzten Maßnahmen des Umweltprogramms 2019 übernommen und weiterverfolgt sowie neue Maßnahmen aufgenommen (Vorschläge von Mitarbeitenden, Empfehlungen aus internen Audits)

| Maßnahme | Zu erledigen bis |
|---|------------------|
| <u>Umweltziel 1: Breitere Einbeziehung von Umweltschutzaspekten in Forschung und Lehre</u> <u>ULL 1: Nachhaltigkeit als integraler Bestandteil von Forschung und Lehre</u> | |
| Kartierungsarbeiten im Rahmen von Bachelor- und Masterarbeiten und Veröffentlichung in Fachzeitschriften (http://www.greening-the-university.de/index.php/bunte-wiese) | kontinuierlich |
| Durchführung von Exkursionen im Rahmen des Biologie-Grundstudiums: Modul Zoologie (2.Semester) / Entomologische Anfängerexkursionen (ca. 5 Exkursionen auf die Modellwiesen); Modul Ökologie / Evolution und Biodiversität II (4.Semester) (ca. 10 Exkursionen auf die Modellwiesen) | kontinuierlich |
| Stakeholder-basierte Entwicklung von Nachhaltigkeitsindikatoren und –Indices für die Universität Tübingen | 4.Quartal 2021 |
| Finanzielle Förderung von Studierendenprojekten zu Nachhaltigkeitsthemen nach Ablauf des Innovationsfonds | 3.Quartal 2021 |
| Studium oecologicum-Kurs „Mein Energieverbrauch als Tübinger BürgerIn, StudentIn und privat“ in Kooperation mit der Stadt Tübingen (immer im Wintersemester) | Kontinuierlich |
| Nachhaltigkeitspreise für Abschlussarbeiten | kontinuierlich |
| <u>Umweltziel 2: Schaffung eines umweltbewussten Verhaltens der Universitätsangehörigen;</u> <u>ULL2: Einbeziehung und Schulung der Beschäftigte</u> | |
| Umstellung der Gremienunterlagen (Universitätsrat, Senat, Strukturkommission) von Papierversion auf elektronische Version; Papierversionen werden nur noch auf Anforderung der Gremienmitglieder versandt; Einsparpotenzial bei einer vollständigen Umstellung: ca. 44.000 Blatt / Jahr | 4. Quartal 2021 |

| | |
|--|-----------------|
| | |
| Durchführung eines Workshops für Mitarbeitende zum Energieverbrauch (jährlich) | kontinuierlich |
| Durchführung eines Studium oecologicum-Kurses „Nachhaltigkeit im Hochschulbetrieb und Campusleben: wir gestalten mit!“ (jährlich) | kontinuierlich |
| <u>Umweltziel 3: Reduzierung des Medienverbrauchs/ Einsatz von regenerativen Energien</u> <u>ULL3: Umweltschutz über das gesetzlich geforderte Maß hinaus</u> <u>ULL4: Ressourcenverbrauch und Umweltbelastungen reduzieren; Einsparziel: flächenbezogener Wärme- und Stromverbrauch: 5% (Basisjahr 2015, Frist: 2020)</u> Einsparziel: Reduzierung des absoluten Wasserverbrauchs um 5%; Basisjahr: 2019; Frist: 2022 | |
| Umrüstung von Heizkörpern in öffentlichen Bereichen (Flure, Treppenhäuser, Sanitärräume, Seminarräume, Hörsäle) auf sog. Behördenmodelle und Temperaturbegrenzung in Abhängigkeit der Nutzung auf 15 bzw. 20 Grad Celsius | kontinuierlich |
| Installation von Photovoltaikanlagen bei Neubauten und Sanierungsgebäuden (in Planung: Schleichstr.12, Liebermeisterstr.18, Mohlstr.36, Morgenstelle 3, Morgenstelle 5) | kontinuierlich |
| Energetische Sanierung (Lüftung/Heizung/Beleuchtung) /Wilhelmstr.5, Schleichstr.4, Rümelinstr. 19-23 | 3. Quartal 2021 |
| Energetische Feinanalyse und Optimierung der technischen Anlagen des ZMBP/Morgenstelle 32 | 2.Quartal 2021 |
| Energetische Feinanalyse von jährlich 4-5 Unigebäuden mit hohen Energieverbräuchen und daraus abgeleiteten Optimierungsmaßnahmen | kontinuierlich |
| Umwelt- und kostenverträgliche Laborplanung (Laborabzüge) neuer Forschungsgebäude in Kooperation von Abteilung Arbeitssicherheit u. Umweltschutz und Personalrat | 4.Quartal 2021 |
| Prozessklärung, wie Gewässerschutzinteressen der Universität bei Neuvorhaben etabliert werden können | 4.Quartal 2021 |
| Reduzierung des universitären Gesamtwasserverbrauchs durch Aufnahme in das bestehende Controlling Einsparziel: Reduzierung des absoluten Wasserverbrauchs um 5%; Basisjahr: 2019; Frist: 2022 | kontinuierlich |

| | |
|--|-----------------|
| Umweltziel 4: Berücksichtigung ökologischer Aspekte beim Ressourcenschutz | |
| ULL4: Ressourcenverbrauch und Umweltbelastungen reduzieren | |
| Sukzessive Anbringung von Nisthilfen an Neubauten und Sanierungsgebäuden der Universität | kontinuierlich |
| Kooperation mit dem Landesamt f. Vermögen u. Bau Tübingen u. der Universitätsleitung mit dem Ziel der Berücksichtigung von Artenschutz-Konzepten im Rahmen der Baumaßnahmen | kontinuierlich |
| Vernetzung von Univerwaltung, Studierenden und städtischen Vertretern zur Reduzierung des Abfallaufkommens | kontinuierlich |
| Umstellung der Suchmaschine von Google auf Ecosia | 2. Quartal 2020 |
| Einführung von Wasserspendern in großen Gebäuden | 3. Quartal 2020 |
| Entwicklung und Implementierung eines Schulungskonzepts für Reinigungsfirmen zur Optimierung der Abfalltrennung | 2.Quartal 2021 |
| Sukzessive flächendeckende Umstellung der vorhandenen Papierhandtuchsysteme auf ökologische Varianten (Stoffhandtücher/ Jetstreams) Pilotprojekt Universitätsbibliothek: Jährliches Einsparpotenzial 5 Millionen Blatt bzw. ca. 11,5 Tonnen Restmüll (ca. 60% des an der UB anfallenden Restmülls) bzw. 6.000 € Entsorgungskosten | |
| Pilotprojekt Verwertung von Tierstreu: Verwertung des im IFIB anfallenden Tierstreus als Bioabfall | 2.Quartal 2021 |
| Umweltziel 5: Berücksichtigung ökologischer Aspekte bei der Beschaffung und regelmäßigen (Be)Nutzungen | |
| ULL6: Beschaffungen und Investitionen nach ökologischen Gesichtspunkten | |
| Grundsätzliche Umstellung externe Druckaufträge auf Recyclingpapier und prüfen, ob ein klimafreundlicher Druck möglich ist | 4.Quartal |
| Prüfung von Bürobedarfsartikeln auf Umweltfreundlichkeit, Berücksichtigung bei der Neuausschreibung 2021 und anschließende Bewerbung bei den Beschäftigten | 4.Quartal 2021 |

| | |
|---|-----------------|
| Umweltziel 6: Reduzierung des durch die Universitätsangehörigen verursachten motorisierten Individualverkehrs ULL7: Umsetzung umweltfreundlicher Verkehrskonzepte | |
| | |
| Unterstützung der Uniangehörigen durch das Mobilitätsteam UNImobil bei der Anschaffung von Dienstpedelecs (auch Lastenpedelecs) als Alternative zu Dienstautos innerhalb des Stadtgebiets | kontinuierlich |
| Optimierung der Nutzung von Dienstautos und Dienstpedelecs (Ausleihsoftware online, Vereinfachung des Ausleihprocedures, Berücksichtigung der Pedelecs) | 4. Quartal 2021 |
| Umweltziel 7: Transparente Berichterstattung / transparenter Dialog des EMAS-Prozesses ULL8: Berichterstattung und Dialog | |
| Vernetzung mit externen Kooperationspartnern (z.B. Stadt Tübingen, Stadtwerke Tübingen, Wohnungsbaugesellschaften) zur Ausweitung der extensiven Bewirtschaftung öffentlicher Flächen | kontinuierlich |
| Regelmäßige Berichterstattung in den sozialen Medien zu EMAS-Themen in Kooperation mit der Stabsstelle Hochschulkommunikation | kontinuierlich |
| Planung und Durchführung einer Studium-Generale-Vorlesungsreihe für das Sommersemester 2020 zum Thema Biodiversität und Naturschutz anlässlich des 10-jährigen Bestehens der Initiative „Bunte Wiese“ | 2. Quartal 2020 |
| Organisation und Durchführung einer Sustainability Lecture (1x jährlich) | kontinuierlich |