

## 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
<b><u>Umweltziel 1: Breitere Einbeziehung von Umweltschutzaspekten in Forschung und Lehre</u></b> <b><u>ULL 1: Nachhaltigkeit als integraler Bestandteil von Forschung und Lehre</u></b>	
Kartierungsarbeiten im Rahmen von Bachelor- und Masterarbeiten und Veröffentlichung in Fachzeitschriften ( <a href="http://www.greening-the-university.de/index.php/bunte-wiese">http://www.greening-the-university.de/index.php/bunte-wiese</a> )	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
<b><u>Umweltziel 2: Schaffung eines umweltbewussten Verhaltens der Universitätsangehörigen;</u></b> <b><u>ULL2: Einbeziehung und Schulung der Beschäftigte</u></b>	
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
<b><u>Umweltziel 3: Reduzierung des Medienverbrauchs/ Einsatz von regenerativen Energien</u></b> <b><u>ULL3: Umweltschutz über das gesetzlich geforderte Maß hinaus</u></b> <b><u>ULL4: Ressourcenverbrauch und Umweltbelastungen reduzieren; Einsparziel: flächenbezogener Wärme- und Stromverbrauch: 5% (Basisjahr 2015, Frist: 2020)</u></b> 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

<b>Umweltziel 4: Berücksichtigung ökologischer Aspekte beim Ressourcenschutz</b>	
<b>ULL4: Ressourcenverbrauch und Umweltbelastungen reduzieren</b>	
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
<b>Umweltziel 5: Berücksichtigung ökologischer Aspekte bei der Beschaffung und regelmäßigen (Be)Nutzungen</b>	
<b>ULL6: Beschaffungen und Investitionen nach ökologischen Gesichtspunkten</b>	
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

<b>Umweltziel 6: Reduzierung des durch die Universitätsangehörigen verursachten motorisierten Individualverkehrs</b> <b>ULL7: Umsetzung umweltfreundlicher Verkehrskonzepte</b>	
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
<b>Umweltziel 7: Transparente Berichterstattung / transparenter Dialog des EMAS-Prozesses</b> <b>ULL8: Berichterstattung und Dialog</b>	
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