

Umweltprogramm 2019

In das Umweltprogramm 2019 werden die noch nicht umgesetzten Maßnahmen des Umweltprogramms 2018 übernommen und weiterverfolgt sowie neue Maßnahmen aufgenommen (Vorschläge von Mitarbeitenden, Empfehlungen aus internen Audits)

2019 neu aufgenommene Maßnahmen sind gelb gekennzeichnet

Maßnahme	Zu erledigen bis
Umweltziel 1: Breitere Einbeziehung von Umweltschutzaspekten in Forschung und Lehre	
ULL 1: Nachhaltigkeit als integraler Bestandteil von Forschung und Lehre	
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 2019
Finanzielle Förderung von Studierendenprojekten zu Nachhaltigkeitsthemen nach Ablauf des Innovationsfonds (März 2017)	2.Quartal 2020
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
Umweltziel 2: Schaffung eines umweltbewussten Verhaltens der Universitätsangehörigen;	
ULL2: Einbeziehung und Schulung der Beschäftigte	
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 2020
Durchführung eines Workshops für Mitarbeitende zum Energieverbrauch (jährlich)	kontinuierlich
Bildung eines Arbeitsteams „Beschaffung“ als fester Bestandteil des EMAS-Prozesses	2.Quartal /2020

Bildung eines Arbeitsteams „Kommunikation“ als fester Bestandteil des EMAS-Prozesses	2. Quartal 2020
Umweltziel 3: Reduzierung des Medienverbrauchs/ Einsatz von regenerativen Energien	
ULL3: Umweltschutz über das gesetzlich geforderte Maß hinaus	
ULL4: Ressourcenverbrauch und Umweltbelastungen reduzieren; Einsparziel: flächenbezogener Wärme- und Stromverbrauch: 5% (Basisjahr 2015, Frist: 2020)	
Das Einsparziel wurde nicht erreicht: der flächenbezogene Stromverbrauch stieg von 2015 bis 2017 um 1,5%, der flächenbezogene Wärmeverbrauch um 7,5%	
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	2.Quartal 2020
Umrüstung der Beleuchtung in der Bibliothek des Theologicums (Liebermeisterstr.16) auf LED-Technik; Einsparpotenzial: 55.000 kWh/a	1.Quartal 2020
Energetische Feinanalyse und Optimierung der technischen Anlagen des ZMBP/Morgenstelle 32	2.Quartal 2020
Energetische Feinanalyse von jährlich 4-5 Unigebäuden mit hohen Energieverbräuchen und daraus abgeleiteten Optimierungmaßnahmen	kontinuierlich
Umwelt- und kostenverträgliche Laborplanung (Laborabzüge) neuer Forschungsgebäude in Kooperation von Abteilung Arbeitssicherheit u. Umweltschutz und Personalrat	
Prozessklärung, wie Gewässerschutzinteressen der Universität bei Neuvorhaben etabliert werden können	
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
Herstellung von Pflanzenkohle und Pflanzenkohleprodukten aus an der Universität anfallenden organischen Abfällen	3. Quartal 2020
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

Umweltziel 5: Berücksichtigung ökologischer Aspekte bei der Beschaffung und regelmäßigen (Be)Nutzungen	
ULL6: Beschaffungen und Investitionen nach ökologischen Gesichtspunkten	
Prüfen, in welchen Bereichen der Universität das „Cradle to Cradle“-Prinzip umgesetzt werden kann	3.Quartal 2020
Grundsätzliche Umstellung externe Druckaufträge auf Recyclingpapier und prüfen, ob ein klimafreundlicher Druck möglich ist	2.Quartal 2020
Umweltziel 6: Reduzierung des durch die Universitätsangehörigen verursachten motorisierten Individualverkehrs	
ULL7: Umsetzung umweltfreundlicher Verkehrskonzepte	
Abschluss eines uniweiten Rahmenvertrags zur Nutzung von Car-Sharing-Fahrzeugen durch die universitären Einrichtungen	1.Quartal 2020
Unterstützung der Uniangehörigen durch das Mobilitätsteam UNImobil bei der Anschaffung von Dienstpedelecs (auch Lastenpedelecs) als Alternative zu Dienstautos innerhalb des Stadtgebiets	kontinuierlich
Schaffung von überdachten Radabstellplätzen	kontinuierlich
Optimierung der Nutzung von Dienstautos und Dienstpedelecs (Ausleihsoftware online, Vereinfachung des Ausleihprocedures, Berücksichtigung der Pedelecs)	4. Quartal 2019
Umweltziel 8: 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
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