UMWELTPROGRAMM 2025

Um den Beitrag der TU Dresden zur Erreichung der Ziele für Nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen darzustellen, werden die Handlungsfelder jeweils mit den relevanten Nachhaltigkeitszielen der Vereinten Nationen verknüpft. Die unter den Handlungsfeldern aufgeführten Einzelziele werden jeweils mit den geplanten Maßnahmen unterlegt.





Im Umweltprogramm 2025 standen neben dem Handlungsfeld Motivation und Information vor allem die Themen Energie, Klimaschutz, Mobilität und Bildung für Nachhaltige Entwicklung im Fokus.

Handlungsfeld: Strategie und Governance

Das Handlungsfeld bildet strategische Entscheidungen der TU Dresden ab, die die gesamte Organisation betreffen und der langfristigen Steuerung der TU Dresden hin zu mehr Nachhaltigkeit dienen.











Umwelteinzelziel: Förderung der Nachhaltigkeit und deren Sichtbarkeit an der TU Dresden

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
1	Umsetzung der Nachhaltigkeitsstrategie der TU Dresden	Kommission Umwelt, PUK	2025 ff.	Mittel der Kommission Umwelt u.a.	in Bearbeitung / Umsetzung	Weitere Maßnahmen der NH Strategie wurden umgesetzt. Ab 03/2025 Personalstelle zur Koordination des
2	Teilnahme an internationalen Nachhaltigkeitsrankings (Times Higher Education - THE Impact Ranking)	PUK, Dezernat 7, Umweltkoordination, Green Office	12/2025	keine gesonderten finanziellen Mittel notwendig	erfüllt	Nachhaltigkeitsmanagements Erfolgreiche Teilnahme im SDG "Industry, Innovation and Infrastructure" (Platz 1 in 2025). In 2026 aufgrund der Kosten keine weitere Teilnahme geplant. QS Ranking ist aktuell in der Diskussion.

Handlungsfeld: Motivation und Information

Das Handlungsfeld zielt darauf ab, die Mitglieder der Universität durch Informationsangebote und Aktionen niederschwellig zu einem umweltbewussten und nachhaltigen Handeln im Arbeitsalltag und darüber hinaus zu bewegen.









Umwelteinzelziel: Verbesserung der Information zu Umweltmanagement, Nachhaltigkeitsaktivitäten sowie zum Arbeits- und Brandschutz an der TU Dresden

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
3	Kontinuierliche Pflege des Webbereichs "Nachhaltigkeit" und Entwicklung eines einheitlichen Auftretens in der Außendarstellung	Green Office, Umweltkoordination, Dezernat 7, CD-Team	fortlaufend	Eigenleistung	erfüllt / Dauermaßnahme	Webseite wird laufend aktualisiert. Bereich Nachhaltigkeit im Intranet soll 2025/2026 realisiert werden
4	Öffentlichkeitsarbeit zu verschiedenen Nachhaltigkeitsaktivitäten der TU Dresden: Social Media, Newsletter, Pressemitteilungen etc.	Green Office, Umweltkoordination	fortlaufend	Eigenleistung, SHK vorbehaltlich aus Mittel der Kommission Umwelt	erfüllt / Dauermaßnahme	Beiträge über diverse Kanäle während des ganzen Jahres
5	Nachhaltigkeitskarte, Umsetzung im TU WebCMS Format (Webseiten), Erfassung von Inhalten und Ansprechpartnern	Koordinator/-in Nachhaltiger Campus	fortlaufend	Eigenleistung, vorbehaltlich aus Mitteln der Kommission Umwelt	wird nicht in der geplanten Form umgesetzt	verschiedene Zielgruppen sind identifiziert, Bereitstellung von Informationen für Beschäftigte wird mit Erweiterung des Intranet verknüpft, Umsetzung als Nachhaltigkeitskarte wird nicht weiter verfolgt
6	Beteiligung am Format "Arbeitsplatz Universität" des ZfW zu Themen der Nachhaltigkeit und Nutzung für Schulungen zum Umweltmanagementsystem	Umweltkoordination, Green Office	fortlaufend	Eigenleistung	erfüllt	16.06. "Digital Cleanup" (SLUB) 17.06. "Büromaterial nachhaltig beschaffen" (Umweltkoordination) 19.06. "Veranstaltungen nachhaltig organisieren" (Umweltkoordination)

7	Information und Motivation der Beschäftigten	SG Arbeitssicherheit	fortlaufend	keine gesonderten	erfüllt	
	und Studierenden zu Themen des Arbeits- und			finanziellen Mittel	or raine	
	Brandschutzes durch regelmäßige Rundmails			notwendig		
	an Sicherheitsbeauftragte, Veröffentlichungen			g		
	im Inter- bzw. Intranet.; Ausbildung von					
	Brandschutzhelfern und -helferinnen sowie					
	Durchführung und Auswertung von Lösch-					
	und Evakuierungsübungen in					
	Zusammenarbeit mit der Betrieblichen					
	Feuerwehr; Durchführung von Inhouse-Schu-					
	lungen zu vielen verschiedenen Themen des					
	Arbeitsschutzes; Erarbeitung und					
	Bereitstellung von Unterweisungshilfen zu					
	Arbeits- und Brandschutz					
	Konzeption, Organisation und Umsetzung der	<u>Green Office</u> und weitere	06/2025	Mittel der	erfüllt	
	Nachhaltigkeitswoche DO it NOW	Beteiligte wie KU,		Kommission		
		Umweltkoordination,		Umwelt		
		TUUWI etc.				

Umwelteinzelziel: Kooperation mit / Unterstützung von internen und externen Initiativen für Umweltschutz und Nachhaltigkeit

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
9	Vernetzungsveranstaltungen für Akteur:innen und Interessierte zum Thema Nachhaltigkeit	Green Office	regelmäßig	Eigenleistung, SHK vorbehaltlich aus Mitteln der Kommission Umwelt	erfüllt	
10	Leitfaden "Veranstaltungen nachhaltig organisieren an der TUD" Anwendung von Leitfaden und Checkliste bei Veranstaltungen	Umweltkoordination, Struktureinheiten	12/2025	Eigenleistung	erfüllt	Umsetzung des Leitfadens "Veranstaltungen nachhaltig organisieren an der TUD" bei der Jahrestagung 2025 der DGfE- Kommission Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) vom 2325.09.2025; Durchführung von Online-Workshops als Schulungsangebot im TUD-Format "Arbeitsplatz Universität"; 19.06.2025: "Veranstaltungen unter ökologischen Aspekten planen"

11	Umsetzung von Maßnahmen für mehr Umweltschutz und Nachhaltigkeit am Center for Regenerative Therapies TU Dresden (CRTD) durch die Sustainability Group	Mitarbeiter:innen des CRTD, Umweltkoordination	12/2025	Eigenleistung, Mittel der Kommission Umwelt nach Antrag	teilweise erfüllt	Es standen keine Mittel zur Verfügung; Sammlung der Spitzenboxen konnte jedoch neu und effizienter organisiert werden.
12	Anwendung des "Green Lab – Guide an der TU Dresden" – Konzept zur Einbindung in EMAS über den internen Auditprozess	Umweltkoordination, Arbeitsgruppen an der TU Dresden	12/2025	Eigenleistung, SHK vorbehaltlich aus Mitteln der Kommission Umwelt	erfüllt	Green Lab TUD Program entwickelt, Green Lab Guide fertig gestellt, SHK Mittel standen nicht zur Verfügung
13	Konzeption und Umsetzung eines Multiplikator:innenprogramm zur Bildung von Nachhaltigkeitsteams an der TU Dresden	Green Office, Umweltkoordination	kontinuierlich	Eigenleistung, SHK vorbehaltlich aus Mitteln der Kommission Umwelt	teilweise erfüllt	aufgrund der fehlenden Finanzierung 2025 keine Schulung möglich, Vernetzungsaktivitäten wurden dennoch umgesetzt
14	Zusammenarbeit mit Schulen zum Thema Nachhaltige Entwicklung – Umsetzung eines geeigneten Schulungs- / Projektformats bzw. Unterstützung der Schulkontaktstelle	Green Office, Umweltkoordination	kontinuierlich	keine gesonderten finanziellen Mittel notwendig	erfüllt / Dauermaßnahme	
15	weiterer Ausbau der Kooperation mit dem Studentenwerk Dresden (vor allem im Bereich der Mensa); Unterstützung der Nachhaltigkeitsstrategie des Studentenwerks	TUUWI ¹	kontinuierlich	keine gesonderten finanziellen Mittel notwendig	erfüllt / Dauermaßnahme	Klimateller in der Mensa – Ausweis der CO2 Äquivalente bei den Gerichten
16	Entwicklung eines Baukastens mit Beispielen für Selbstverpflichtungen von Struktureinheiten	Kommission Umwelt	01/2024	keine gesonderten finanziellen Mittel notwendig	in Bearbeitung	erste Inhalte sind fertig, Umsetzung im Internet/Intranet wird 2026 geklärt

⁻

¹ Studentische TU-Umweltinitiative

Umwelteinzelziel: Verbesserung der umweltfreundlichen Beschaffung

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
17	Beachtung von Nachhaltigkeitskriterien bei	Dezernat 7 Strategie und	fortlaufend	keine gesonderten	erfüllt /	kontinuierlich, Katalog wird noch
	Merchandising-Artikeln der TU Dresden;	Kommunikation,		finanziellen Mittel	Dauermaßnahme	überarbeitet, Prüfung erfolgt jeweils
	Hinweise darauf in Schulungen u. ä.	Umweltkoordination		notwendig		mit Einführung eines neuen Produktes
						durch D7
18	Nachhaltige Beschaffung in	<u>Umweltkoordination,</u> SG	2025 ff.	Eigenleistung,	in Bearbeitung	Mittel der Kommission Umwelt standen
	Vergabeprozessen der TU Dresden –	1.2 Zentrale Beschaffung		vorbehaltlich aus		nicht zur Verfügung, weshalb die
	Umsetzung eines Maßnahmenkonzeptes aus			Mitteln der		Beratung durch den Eine Welt e.V. nicht
	dem Projekt "Nachhaltige Beschaffung an			Kommission		beauftragt werden konnte;
	der TU Dresden"			Umwelt		umgesetzt: Schulung zu
						Büromaterialien; Informationen im
						Intranet, Beginn der Erneuerung der
						Beschaffungsrichtlinie

Handlungsfeld: Forschung und Lehre

Forschung und Lehre sind die Kernprozesse der Universität. Im Rahmen der wissenschaftlichen Ausbildung ergibt sich für Hochschulen eine besondere Verantwortung, was die Themen Umweltschutz und Nachhaltige Entwicklung angeht.









Umwelteinzelziel: Entwicklung und Umsetzung von Nachhaltigkeitsbildungsangeboten in der Lehre

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
19	Veranstaltungen für Studierende zum Thema	Green Office, TUUWI	fortlaufend	Eigenleistung,	erfüllt	
	Umwelt und Nachhaltigkeit, z. B.			Sponsoren, SHK		
	Umweltringvorlesungen, Projekttage, Dear-			vorbehaltlich aus		
	Future-Festival, SustainAbility: Nachhaltigkeit			Mitteln der		
	verstehen und umsetzen, Climate Challenge			Kommission Umwelt		
20	Sichtbarmachung von Lehrveranstaltungen	Green Office/ SG 7.5	kontinuierlich	Eigenleistung	Dauermaßnahme,	
	mit Bezug zur Nachhaltigkeit				erfüllt	

21	Konzeption von regelmäßigen	Green Office, ZfW, ZiLL	kontinuierlich	Mittel der	Dauermaßnahme,	
	Weiterbildungsangeboten im Bereich BNE für			Kommission	erfüllt	
	Lehrende			Umwelt,		
				Eigenleistung		

Umwelteinzelziel: Sichtbarmachung von Forschungsprojekten zu Themen von Umweltschutz und Nachhaltigkeit

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
22	Weiterführung des Kompetenzzentrums für Nachhaltigkeitsbewertung und –politik PRISMA ² an der TU Dresden	PRISMA	fortlaufend in 2025	Projektgelder		37 Mitglieder in über 50 Forschungs- projekten; mehr als 70 Lehrveranstal- tungen; PRISMA Salon, Young PRISMA, NEXUS Seminar; NEXUS Conference 2025 mit Preisübergabe PRISMA – Sustainability Assessment and Policy Award, Schwerpunktthema "The Future of Resources – Resources for the Future"
23	Konzept zur Berücksichtigung des DFG- Leitfadens zur ressourcenschonenden Forschung	Umweltkoordination, D 5	2025 ff.	Eigenleistung	in Bearbeitung	in Zusammenhang mit Punkt 12 und 16

 $^{^{\}rm 2}$ Performance and Policy Research In Sustainability Measurement and Assessment

Handlungsfeld: Energie und Klimaschutz

Als technische Universität ist die TU Dresden ein Großverbraucher von Elektroenergie, Erdgas und Fernwärme. Durch den Betrieb der TU Dresden entstehen nicht unerhebliche Treibhausgasemissionen. Die Erhöhung der Energieeffizienz sowie Verbrauchs-reduzierungen und die Nutzung erneuerbarer Energien sind wesentliche Ziele im Handlungsfeld Energie und Klimaschutz, um Treibhausgasemissionen zu reduzieren. Klimaschutz ist ein Querschnittsthema, so dass auch einzelne Klimaschutzmaßnahmen in anderen Handlungsfeldern (z.B. Mobilität) enthalten sind.







Umwelteinzelziel: Verbesserung des Klimaschutzes / Monitoring und Minderung der Treibhausgasemissionen

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
24	Erstellung eines Klimaschutzkonzeptes für die TU Dresden	Kommission Umwelt, Umweltkoordination, D9	12/2026	Bundesfördermittel und Eigenanteil aus dem Budget der Kommission Umwelt	in Bearbeitung	Projektfortführung ab 03/2025
25	sukzessive Erweiterung der Treibhausgasbilanz der TU Dresden (Bilanzierung weiterer Scope 3 Emissionen: Beschaffung, Wasser, Abfall)	Klimaschutzmanagement , Kommission Umwelt, Umweltkoordination	10/2025	Bundesfördermittel und Eigenanteil aus dem Budget der Kommission Umwelt	erfüllt / Dauermaßnahme	wesentliche Treibhausgasemissionen der TUD wurden ermittelt v. a. Erweiterung der THG-Bilanz um Scope 3 Emissionen für Mobilität, Wasser, Abfall und einige Beschaffungskategorien
26	Erarbeitung eines Katalogs mit Klimaschutzmaßnahmen und Priorisierung mit anschließender Maßnahmenumsetzung	Klimaschutzmanagement , SIB, SG 4.1/4.2, Kommission Umwelt, Umweltkoordination	2025 ff.	Bundesfördermittel und Eigenanteil aus dem Budget der Kommission Umwelt	in Bearbeitung	wird im Rahmen des Klimaschutzprojektes bis Ende 2026 erarbeitet und in der Folgezeit umgesetzt
27	Konzept für geeignete Ausgleichs- / Kompensationsmaßnahmen für unvermeidbare Treibhausgasemissionen an der TU Dresden und Umsetzung	Klimaschutzmanagement , Kommission Umwelt, Umweltkoordination	2025 ff.	keine gesonderten finanziellen Mittel notwendig	in Bearbeitung	wurde in verschiedenen Gremien und AGs thematisiert. Maßnahmenentwicklung erfolgt im Rahmen des Klimaschutzkonzeptes

28	Pilotprojekt mit der Professur Technisches	Umweltkoordination,	11/2025	keine gesonderten	in Bearbeitung	Projekt in Umsetzung; THG Bilanz
	Design "Reallabor Nachhaltiger Campus":	Klimaschutzmanagement		finanziellen Mittel		wurde um Beschaffungsprozesse
	Aktualisierung und Erweiterung der THG-	, Professur Technisches		notwendig		erweitert und Methodik verbessert;
	Bilanz; Ableitung und Umsetzung von	Design				Maßnahmen werden umgesetzt (z. B.
	Maßnahmen					geänderte Genehmigungspraxis für
						Dienstreisen)

Umwelteinzelziel: Verringerung des Fernwärme- und Erdgasverbrauchs

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
29	Anschluss weiterer Gebäude (Neubauten DLR	SG 4.2 Technisches	fortlaufend in	Finanzierung durch	in Bearbeitung	DLR ist angeschlossen
	und LZB) an die Nahwärmetrasse des	Gebäudemanagement,	2025	SIB bzw. Sachsen		LZB, Baubeginn ist erfolgt
	Hochleistungsrechners II bzw. an das	SIB		Energie		Wärmepumpenbauwerk der
	Dresdner Fernwärmenetz					Sachsenenergie ist in der Testphase
30	Erstellung von Konzepten zur energetischen Optimierung ausgewählter Gebäude unter besonderer Berücksichtigung von Denkmal-, Betriebs- und Nutzeranforderungen (Pilotprojekt SubReg³ mit drei ausgewählten Gebäuden: Merkel-Bau, Rektorat und Graduiertenakademie) dort insbesondere ein Fokus auf die Heizenergiereduktion mittels eines Einzelraumregelsystems und die technische, ökologische und wirtschaftliche Bewertung dieser Maßnahme	Projekt SubReg	06/2025	Projekt SubReg	erfüllt	Durchführung verschiedener Fahrversuche einer Einzelraum- temperaturregelung in drei verschiedenen Gebäuden (Merkel-Bau, Rektoratsgebäude und Graduierten- akademie); Auswertung der Heizenergieeinsparung, Auswirkungen auf Gebäude und Anlagen

-

³ SubReg_Energie: Erfolgskontrolle bei der Substitution konventioneller Heizkörperregler durch Energieverbrauchsmessung

Umwelteinzelziel: Analyse des Energieverbrauchs und Energiemanagement

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
31	Handlungsempfehlung zur Umsetzung eines Energiemanagements nach ISO 50.001	SG 4.2 Technisches Gebäudemanagement	12/2025	keine gesonderten finanziellen Mittel notwendig	für TUD nicht möglich	nach RLBau ist der SIB für das Energiemanagement zuständig
32	Konzept für eine Zählerinfrastruktur der TUD; Fortführung der Installation und Aufschaltung der Hauptzähler (Strom, Wärme, Kälte, Wasser) auf das Energiemanagementsystem EMC	SG 4.2 Technisches Gebäudemanagement, SIB	12/2025	Finanzierung durch SIB	erfüllt / Dauermaßnahme	SG 4.2 hat ein Konzept erstellt und unterstützt SIB bei der Umsetzung
33	Verleih von CO ₂ -Ampeln für gezielte Belüftung in Beratungsräumen	Umweltkoordination	12/2025	Eigenleistung	erfüllt/ Dauermaßnahme	Geräte stehen zur Ausleihe bereit und einige wurden aufgestellt
34	Bereitstellung einer webbasierten Monitoring- Plattform für die interne Nutzung zur fortlaufenden Überwachung und Bewertung eines ausgewählten Anlagen- und Gebäudebestandes auf dem Hauptcampus der TU Dresden hinsichtlich der Energie- und Wasserverbräuche als Datengrundlage für monetäre und ökologische Handlungsempfehlung und Bewertung von Maßnahmen (2025 erfolgt noch die grafische Aufbereitung)	Projekt CAMPER MOVE	06/2025	keine gesonderten finanziellen Mittel notwendig	erfüllt	Monitoring Plattform für Erfassung von laufenden Messdaten (Monitoring der Einzelräume in SubReg) Darstellung historischer Verbräuche auf dem Campus der TU Dresden

Umwelteinzelziel: Verringerung des Elektroenergieverbrauchs

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
35	Hochleistungsrechner im TRE und LZR: weitere Optimierung des Betriebes der technischen Anlagen und der Kühlung im Hochleistungsrechner Rechentechnik im Hochleistungsrechner wird schrittweise erweitert (Nutzung durch Dritte, z. B. DLR, MPI, DFN) und zentralisiert, d.h. Kühlung und Serverinfrastruktur in anderen Gebäuden nicht mehr notwendig getrennte Ausweisung der Verbräuche (TU Dresden und Dritte) und Vorgaben zu energieeffizienter Geräteausstattung	SG 4.2 Technisches Gebäudemanagement, ZIH	12/2025	keine gesonderten finanziellen Mittel notwendig	erfüllt / Dauermaßnahme	Rechenzentrum wird an den aktuellen Stand der Technik sowie an die gesetzlichen Vorgaben für Rechenzentren angepasst
36	Transparenter Ressourcenverbrauch beim Hochleistungsrechnen	ZIH	12/2025	Kommission Umwelt	in Bearbeitung	Maßnahme 10b3 der NH Strategie Maßnahme läuft
37	schrittweise Umrüstung der Beleuchtung der Aufzüge in TU-Gebäuden auf LED-Lampen	SG 4.2 Technisches Gebäudemanagement, SIB	12/2025	Finanzierung durch SIB	erfüllt	
38	Erneuerung der Außenbeleuchtung auf dem Campus: Sukzessive Umstellung auf LED- Beleuchtung (u. a. 2. BA / Willersbau)	SG 4.2 Technisches Gebäudemanagement, SIB	2025 ff.	Finanzierung durch SIB	in Bearbeitung	Sanierung Willersbau noch nicht abgeschlossen
39	Umrüstung von Beleuchtung in Gebäuden auf LED (z.B. bei Renovierung/Austausch der Leuchtmittel)	SG 4.2 Technisches Gebäudemanagement	12/2025	Haushaltsmittel, Kommission Umwelt	erfüllt, Daueraufgabe	in 2025 z. B. Sporthalle ABS und Sanierungen (z. B. BEY)

Umwelteinzelziel: Verringerung des Energieverbrauchs bei der Kälteversorgung durch Optimierung der Nutzung der Kälteerzeuger

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
40	Realisierung von Kälteverbundinseln	SG 4.2 Technisches	12/2025	Finanzierung durch	erledigt / eine	Fertigstellung der Anlage im Beyer-Bau
	innerhalb der TU Dresden, Vorteil:	Gebäudemanagement,		SIB	Anlage noch in	und in Pirna; PHY noch in Planung
	Zentralisierung der Kältetechnik und damit	SIB			Planung	
	geringerer Wartungs- und Betriebsaufwand					
	sowie längere Nutzungszeiten der					
	Kältemaschinen, Realisierung von freier					
	Kühlung bei Außentemperaturen unter 5 –					
	10 °C (Kältemaschinen bleiben ausgeschaltet);					
	Fertigstellung der Kälteinsel 3 nach Abschluss					
	der Sanierung Beyer-Bau; Fertigstellung der					
	Kälteinsel Pirna (Kaltwasser) mit freier					
	Kühlung; PHY (REC) Teilsanierung Kälteinsel 5,					
	neue Kältemaschine mit freier Kühlung in					
	Flügel D (aktuell in Planung)					

Umwelteinzelziel: Berücksichtigung des zukünftigen Energieverbrauchs bei Bauvorhaben

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
41	Fortführung der AG Nachhaltiges Bauen der Kommission Umwelt: Verstärkte Berücksichtigung von Nachhaltigkeitskriterien während der Planungs- und Bauphase zur Reduzierung des Wärme- und Elektroenergieverbrauchs bei Neubauten bzw. bei neu zu errichtenden Anlagen (in Zusammenarbeit mit dem SIB als Bauherr)	AG Nachhaltiges Bauen, Dezernat 4, SIB	12/2025	Umsetzung der Vorschläge durch SIB	in Bearbeitung	AG wird ab 2026 ab 2026 wieder arbeiten; Leitung neu besetzt
42	Erstellung eines Softwaretools auf Grundlage des Planungsleitfadens für energetische Sanierung von Baudenkmalen (Aktualisierung Planungsleitfaden Innendämmung; beispielhaftes Durchlaufen des Leitfadens anhand eines ausgewählten Gebäudes des TUD Campus) (2025 erfolgt noch das Teilen des Leitfadens und die Ableitung von Maßnahmen)	Projekt CAMPER MOVE	06/2025	keine gesonderten finanziellen Mittel notwendig	erfüllt	Veröffentlichung über Institut für Bauklimatik (IBK); fortschreitende Optimierung des Softewaretools (bspw. auch Nutzung auf mobilen Endgeräten) u a. auch über Nachfolgeprojekte seitens IBK geplant

Umwelteinzelziel: Einsatz erneuerbarer Energiequellen für die Versorgung der TU Dresden mit Elektroenergie und Wärme

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
43		PV AG der Kommission Umwelt, Dezernat 4, SIB, Projekt CAMPER MOVE	2025 ff.	Kommission Umwelt, SIB	in Bearbeitung	weitere Anlage auf dem APB im Rahmen der PV Strategie des SIB geplant; Anlage auf dem Görges-Bau verzögert sich aufgrund fehlender Budgets (KU Budget) und ausstehender Genehmigung

Handlungsfeld: Mobilität

In Dresden bewegen sich täglich über 35.000 Mitglieder der TU Dresden von ihrer Wohnung zur Hochschule und zurück. Hinzu kommen Dienstreisen. Das bedeutet ein erhebliches Verkehrsaufkommen verbunden mit hohen Treibhausgasemissionen. Daher ist es wichtig, Maßnahmen zur Verbesserung hin zu einer nachhaltigeren Mobilität umzusetzen.











Umwelteinzelziel: umweltfreundlicher Arbeitsweg zur TU Dresden

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
44	Unterstützung des Diskussions- und	Dezernat 4, Institut für	12/2025	Projekt KONZERT,	erfüllt	Teilnahme an der
	Umsetzungsprozesses zur Erreichung der	Verkehrsplanung und		(kostenneutrale)		Mobilitätswerkstatt, als regelmäßiges
	Mobilitätsvision 2028+;	Straßenverkehr, Institut		Laufzeitverlänger-		Austauschformat der Projektpartner;
	Etablierung eines betrieblichen	für		ung bis 12/2025		Durchführung von Treffen der
	Mobilitätsmanagements an der TU Dresden,	Landschaftsarchitektur,		wird beantragt		Leitungsebenen von TUD, Stadt
	Beteiligung an Austauschformaten mit	Dezernate und				Dresden und SIB (Strategierat),
	internen und externen Akteursgruppen	Beauftragte der TUD,				Organisation und Durchführung der
		Studierendenrat, SIB,				TUD-internen
		Stadt Dresden,				Abschlussveranstaltung am
		DVB/VVO,				12.09.2025, Projektende am
		Anwohner:innen,				30.09.2025
		Studentenwerk, SLUB,				
		DRESDEN-concept				

45	Erhebung zur Arbeitswegmobilität (Modal Split und Emissionsbilanz) der Beschäftigten und Studierenden	Projekt KONZERT, Umweltkoordination	12/2025	Projekt KONZERT	in Bearbeitung	wird bis Audit wegen THG Bilanz fertig sein
46	Ermittlung und Auswertung der Dienstreisedaten für 2024 (Flug, Bahn, Kfz) und der mit den Dienstreisen verbundenen THG Emissionen, sowie Prüfung von Kompensationsmöglichkeiten von Dienstreisen	Klimaschutz- management, Professur für Verkehrsökologie, Kommission Umwelt, Umweltkoordination	12/2025	Kommission Umwelt	in Bearbeitung	wird bis Audit wegen THG Bilanz fertig sein
47	Unterstützung der Öffentlichkeitsarbeit zum Jobticket und zum Deutschlandticket (Beratung, Flyer, Website); Nutzungssteigerung um 10 %	Umweltkoordination	12/2025	keine gesonderten finanziellen Mittel notwendig	erfüllt	regelmäßige Anfragen werden beantwortet oder weitergeleitet
48	Verbesserung der Sicherheit und Abstell- möglichkeiten von Fahrrädern an der TU Dresden – Aufstellen weiterer nutzerfreund- licher Fahrradabstellanlagen (an 3 Gebäuden)	Umweltkoordination	12/2025	Kommission Umwelt	nicht erfüllt	Mittel konnten nicht zur Verfügung gestellt werden; es ergab sich jedoch 2025 auch kein dringender Bedarf

Handlungsfeld: Abfall

Im Rahmen des Betriebs der TU Dresden fallen große Abfallmengen an. Für die Abfallentsorgung an der TU Dresden gelten die Grundsätze Abfallvermeidung, Abfallverminderung, Abfallverwertung und sichere Abfallbeseitigung.









Umwelteinzelziel: Abfallvermeidung

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
49	Konzept einer Plattform im neuen Intranet	Umweltkoordination,	12/2025	SHK Mittel	in Bearbeitung	wird in der kommenden
	der TU Dresden für ausgesonderte	Sachgebiet 1.2 Zentrale		vorbehaltlich aus		Erweiterungsrunde des Intranets
	Gegenständen (z. B. Möbel u. ä., IT,	Beschaffung		Mitteln der		2026 realisiert
	Büroartikel)			Kommission Umwelt		

50	Beteiligung an der Europäischen Woche der Abfallvermeidung 2025	Umweltkoordination, Green Office, TUUWI	11/2025	Eigenleistung, vorbehaltlich aus Mitteln der Kommission Umwelt		2230.11. Kleidertauschböre, RepairCafe, Führung Zwischenlager TUD, Online-Abfallschulung für Beschäftigte
51	Fortführung des monatlichen "RepairCafe"	Green Office, Umweltkoordination, SLUB	kontinuierlich	Eigenleistung	Dauermaßnahme, erfüllt	
52	Unterstützung des Projektes "PapierPilz Dresden" – Schreibblöcke aus einseitig bedrucktem Papier (Papiersammlung, Öffentlichkeitsarbeit)	Umweltkoordination, TUUWI	kontinuierlich	keine gesonderten finanziellen Mittel notwendig	Dauermaßnahme, erfüllt	

Handlungsfeld: Campusgestaltung

Das Handlungsfeld Campusgestaltung umfasst vielfältige Maßnahmen, die die Aufenthaltsqualität auf dem Campus erhöhen und ihn zu einem lebenswerten Lehr- und Lernort machen. Außerdem soll die Biodiversität auf dem Campus durch ein Bündel an Maßnahmen gefördert werden.













Umwelteinzelziel: Förderung der Biodiversität auf dem Campus

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
53	Instandsetzung von Grünanlagen am	Institut für	12/2025	Mittel der	in Bearbeitung	Gestaltungsentwurf und
	Campus, biodiversitätsfördernde	Landschaftsarchitektur,		Kommission Umwelt		Ausführungspläne für Teilflächen am
	Maßnahmen integrieren	Koordinator/-in				KOE-Bau und MÜL-Bau sind erstellt,
		Nachhaltiger Campus				Mittel für Umsetzung standen bislang
						nicht zur Verfügung
54	Mahdregime und Entwicklung der	Koordinator/-in	kontinuierlich	Eigenleistung, SHK	erfüllt	
	insektenfreundl. Wiesen regelmäßig prüfen,	Nachhaltiger Campus, SIB		vorbehaltlich aus		
	Anpassung der Mahdpläne, Ermittlung			Mitteln der		
	potentieller Flächen für eine Mahdumstellung			Kommission Umwelt		
55	Unterstützung der AG Biodiversität der	Koordinator/-in	12/2025	keine Mittel	erfüllt	Aufbau eines Sandariums am
	Kommission Umwelt bei der Umsetzung von	Nachhaltiger Campus		erforderlich		Gebäude BIO
	Projekten am Campus					

56	Umsetzung von fünf weiteren	Koordinator/-in	12/2025	TU Dresden Stiftung	erfüllt	
	Baumpatenschaften und Unterstützung von	Nachhaltiger Campus,				
	Patenschaftskampagnen am Campus,	SIB, TU Dresden Stiftung				
	Einwerben von Spenden					
57	Teilnahme am Weiterbildungsformat der DG	Koordinator/-in	kontinuierlich	keine Mittel	erfüllt	Teilnahme (online) am Hub:
	HochN "Biodiversitätsmanagement an	Nachhaltiger Campus, DG		erforderlich		Fassaden- und Gebäudebegrünung
	Hochschulen"	HochN				an Hochschulgebäuden zur
						Förderung von Biodiversität,
						21.05.2025

Umwelteinzelziel: Erhöhung der Aufenthaltsqualität auf dem Campus

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
58	Umsetzungsprozess des Mobilitätskonzeptes unterstützen mit dem Ziel, PKW-Stellplätze im Hauptcampus zu reduzieren (Parkraummanagement)	Dezernat 4, Institut für Verkehrsplanung und Straßenverkehr, SIB, LH DD, Koordinator/-in Nachhaltiger Campus	12/2025	Projekt KONZERT, Bundesmittel bewilligt, (kostenneutrale) Laufzeitverlänger- ung bis 12/2025 wird beantragt	in Bearbeitung	Rektoratsbeschluss zur Einführung eines verantwortungsbewussten PRM wurde erreicht; Umsetzung soll stufenweise erfolgen; Projekt KONZERT endete zum 30.09.2025
59	Unterstützung bei der Umsetzung des Konzeptes "Mommsenplatz": Entwicklung einer befestigten Veranstaltungsfläche als Alternative zur HSZ-Wiese, Teilentwidmung des öffentlichen Verkehrsraums und Umgestaltung eines Teilstücks der Mommsenstraße	Dezernat 4, Institut für Verkehrsplanung und Straßenverkehr, Institut für Landschafts- architektur, SIB, LH DD, Koordinator/-in Nachhaltiger Campus	12/2025	Haushaltsmittel	in Bearbeitung	Antragsverfahren zur Teilentwidmung wurde gestartet, erforderliche Unterlagen sind bei zuständigen Fachbehörden der Stadt Dresden eingereicht; Umgestaltung vorerst nur temporär für Veranstaltung "EXU-Begehung" in 11/25
60	Modellgartenpflege: Erfassung von ökol nachhaltigen Kriterien für die neue Auftragsvergabe zur Grünpflege am TU- Campus (in 2026), als Zuarbeit für SIB	Koordinator/-in Nachhaltiger Campus, Dezernat 4, Institut für Landschaftsarchitektur, SIB	12/2025	keine Mittel erforderlich	erfüllt	Erfassung von Kriterien ist erfolgt

Handlungsfeld: Arbeitssicherheit

Das Handlungsfeld Arbeitssicherheit umfasst Ziele, die sich z. B. mit dem Umgang mit Gefahrstoffen, Arbeitssicherheitsvorkehrungen in Labors und Werkstätten, dem Brandschutz oder dem Umgang mit Gefahrensituationen befassen. Insbesondere steht dabei die Gesundheit der Beschäftigten im Vordergrund.



Umwelteinzelziel: Verbesserung des Arbeitsschutzmanagements

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
61	Einführung eines Arbeits-, Gesundheits- und	SG Arbeitssicherheit	2025f.	keine gesonderten	in Bearbeitung	Einführung beginnt in 2026
	Umweltmanagementsystems mit Hilfe der			finanziellen Mittel		
	hochschulspezifischen Managementsoftware			notwendig		
	AGUM					

Umwelteinzelziel: weiterer Ausbau des Notfallmanagements

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
62	Veröffentlichung eines Notfallhandbuches (Verhaltenshinweise für verschiedene Notfallszenarien) für Beschäftigte und Studierende	CCO, Prorektorat Universitätskultur, SG Arbeitssicherheit, Dezernat 7, Arbeitsgruppe Krisen- und Notfallmanagement	06/2025	keine gesonderten finanziellen Mittel notwendig	erfüllt	Veröffentlichung am 07.05.2025
63	schrittweise Erarbeitung eines Handbuches zum Notfallmanagement (verschiedene Notfallszenarien) für Funktionsträger (intern)	Dezernat 4, Arbeitsgruppe Krisen- und Notfallmanagement		keine gesonderten finanziellen Mittel notwendig	wird aktuell nicht weiterverfolgt	Fachexpertise und Kapazität an TUD nicht vorhanden

Umweltprogramm 2025 – Standort Botanischer Garten

Handlungsfeld: Ressourcenschonung











Umwelteinzelziel: Verbesserung des umweltschonenden Ressourceneinsatzes

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
1	Weiterplanung und Realisierung einer neuen ELT-Zentrale, des Herbargebäudes mit einer neuen Heizzentrale im KG und des 1. BA des Kollektorgangs kritische Begleitung des Planungs- und Bauprozesses mit dem Ziel des umweltschonenden Bauens, der Verwendung ressourcenschonender Techniken, der Verwirklichung eines optimalen Arbeits- und Gesundheitsschutzes sowie Schaffung möglichst optimaler Kulturbedingungen für die	10 externe Planungsbüros im Auftrag des SIB und in Abstimmung mit Dezernat 4 und dem Botanischen Garten	2025 ff.	SIB	nicht erfüllt	wurde gestoppt, keine Finanzierung
	Pflanzensammlung und alternsgerechter ergonomischer Arbeitsprozesse					
2	Modellprojekt Integrales Wassermanagement: Pflanzenkläranlage und Begrünung des Kellerdaches des neuen Verwaltungsgebäudes als Demonstrations- fläche zur Nutzung von Grauwasser für die Bewässerung von Dachbegrünung	Botanischer Garten, Professuren für Landschaftsbau, für Siedlungswasserwirt- schaft, Meteorologie, Institut für Bauphysik	Frühjahr 2025 (evtl. auch länger, wenn Bautätigkeit f. d. ELT-Zentrale später beginnt)	Drittmittel DBU und DFG sowie in Abhängigkeit von Nr. 1	wird fortgeführt	

Umwelteinzelziel: Verbesserung des Bodenlebens / Erhalt der Bodenfruchtbarkeit

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
3	Verstärkte Mulchung / Flächenkompostierung in Pflanzflächen mit	Botanischer Garten	2025 ff.	keine gesonderten finanziellen Mittel	wird fortgeführt	
	eigenen Pflanzenabfällen zur Verbesserung der Bodengare und Schutz des Bodens gegen Austrocknung; Verringerung des Bioabfalls			notwendig		

Umwelteinzelziel: Effiziente Flächennutzung

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
4	Limitierung der Wuchsgrößen bei den Kübelpflanzen im Kalthausrevier durch frühzeitigere Nachzucht: mehr Pflanzenarten auf der begrenzt verfügbaren Gewächshausfläche bei geringerem Ressourcenverbrauch	Botanischer Garten	12/2025 ff.	keine gesonderten finanziellen Mittel notwendig	wird fortgeführt	
5	Überplanung der Erweiterungsfläche außerhalb der für das Anzucht-, Sammlungs- und Forschungsgewächshaus, die Niederglaskästen und Wirtschaftsbereiche vorgesehenen Flächen in Eigenregie, um sie als Lehr- und Forschungsflächen in Nutzung nehmen zu können. Realisierung eines 1. Teilabschnitts.	Botanischer Garten	2025 ff.	ggf. Haushalt, Spenden oder Drittmittel	wird fortgeführt	

Umwelteinzelziel: Reduzierung des Wasserverbrauchs

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
6	Installation einer Tröpfchenbewässerung bei den Kübelpflanzen	Botanischer Garten	2025	keine weiteren Haushaltsmittel erforderlich	in Bearbeitung	Material vorhanden; Einführung Frühjahr 2026
7	Wasser- und Zeitersparnis durch Neustrukturierung / -ordnung des Pflanzenbestandes in sog. Pflegegruppen in den Anzucht- / Sammlungsgewächshäusern nach den Kulturansprüchen der Pflanzen	Botanischer Garten	2025 f. Fortsetzung	keine gesonderten finanziellen Mittel notwendig	wird fortgeführt	
8	Installation von Beregnungsanlagen in den Häusern 2 und 3	Botanischer Garten	2025	ggf. Haushalt oder Drittmittel	wird fortgeführt	noch nicht begonnen

9	Erarbeitung eines Bewässerungskonzepts für	Botanischer Garten	2025 f.	Haushalt	teilweise erfüllt	z. T. erstellt
	die Freianlagen des gesamten Botanischen					
	Gartens und Realisierung eines 1.					
	Teilabschnitts					
10	Umgestaltung eines Teils der Aquarien zu	Botanischer Garten	2025	Haushalt	offen	aufgrund von Personalmangel noch
	Paludarien					nicht umgesetzt

Umwelteinzelziel: Reduzierung von Luftverschmutzung und CO2-Emissionen

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
11	Ersatz des dieselbetriebenen Multicars z. B. durch einen Kleinlaster mit Elektroantrieb und Installation einer passenden Akku-Ladestation.	Botanischer Garten	2025	zusätzliche Haushaltsmittel erforderlich	nicht erfüllt	nicht realisiert, keine Finanzierung in Sicht
12	Abschaffung des Gießwassertransportes per Tankwagen in den Bosenilgarten durch Bau einer Sommerwasserleitung und Verbesserung der Versorgungssicherheit	Botanischer Garten	3/2025	SIB	nicht erfüllt	Sommerwasserleitung nicht möglich, weiterhin Wassertransporte
13	Forschungs- / Pilotprojekt zur Luftreinhaltung in Gewächshäusern (um die Keim- und Pilzsporenbelastung zu reduzieren)	Botanischer Garten, Professur für Botanik und Fa. Biosafety	2025	Drittmittel	wird weitergeführt	

Handlungsfeld: Artenschutz/Biodiversität





Umwelteinzelziel: Aufbau eines Artenschutzprogramms für 18 ausgewählte Erhaltungskulturen

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
14	Integration der bisher drittmittelgeförderten	Botanischer Garten	2025	Haushalt	teilweise erfüllt	
	Erhaltungskulturen in die regulären					
	Kulturflächen und auf der					
	Erweiterungsfläche als dauerhafte					
	Erhaltungskulturen					

15	Planung und Realisierung einer neuen	Botanischer Garten	2025	zusätzliche	erfüllt	Fertigstellung in 09/2025
	Freilandanzucht und neuer Kulturflächen für	evtl. in Zusammenarbeit		Haushaltsmittel		
	Erhaltungskulturen (Niederglaskasten-	mit D4		erforderlich		
	anzucht) als Ersatz für die Freilandanzucht					
	und Erhaltungskulturflächen, die ggfs. dem					
	Neubau des Herbariums weichen müssen					

Umwelteinzelziel: Erhöhung der Biodiversität

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
16	Neubepflanzung des Alpinums mit	Botanischer Garten	2025	keine zusätzlichen	wird fortgeführt	größtenteils erledigt, wird
	Wildaufsammlungen aus dem Nationalpark			Haushaltmittel		fortgesetzt
	Hohe Tauern			erforderlich		

Handlungsfeld: Arbeitssicherheit



Nr	. Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
17	Neues Konzept für die Alarmierung bei Unfällen oder Havarien bei Einzelarbeitseinsätzen (Boselgarten, Wochenend- und Schließdienste)	Botanischer Garten	2025	Haushalt	noch in Umsetzung	
18	Bemühung um Fortsetzung der Planung und Realisierung der TBM Anzucht-, Sammlungs- und Forschungsgewächshaus. Kritische Begleitung des Planungsprozesses mit dem Ziel des umweltschonenden Bauens, der Verwendung ressourcenschonender Techniken, der Verwirklichung eines optimalen Arbeitsund Gesundheitsschutzes sowie Schaffung möglichst optimaler Kulturbedingungen für die Pflanzensammlung und alternsgerechter ergonomischer Arbeitsprozesse	Botanischer Garten Rektorat SIB	2025 ff.	ggf. Haushalt und SIB	nicht erfüllt	keine Finanzierung möglich

Handlungsfeld: Umweltbildung und –kommunikation





Umwelteinzelziel: Verbesserung der umweltrelevanten Lehre, Forschung und Bildungsarbeit

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
19	Veranstaltungsreihe: "Triff die Koryphäe unter der Konifere" – öffentlicher Dialog von Wissenschaftler:innen mit der Bevölkerung über ihre Forschungsprojekte	Botanischer Garten in Kooperation mit verschiedenen Wissenschaftler:innen der TU Dresden	2025 ff.	keine zusätzlichen Haushaltsmittel erforderlich	erfüllt	wird fortgeführt
20	Planung der Lehrgärten für den Studiengang Landschaftsarchitektur	Botanischer Garten; ggfs. Prof. Pflanzenverwendung; Prof. Landschaftsbau; SIB; Dezernat 4 Gebäudemanagement, Landschaftsarchitektur- büros	2025	keine gesonderten finanziellen Mittel notwendig	erfüllt	Planung ist erfolgt
21	Installation einer meteorologischen Messstation, wie sie an den Dresdner Klimaschulen verwendet wird. Einbindung der Station in die universitäre Lehre	Botanischer Garten, Professur für Meteorologie, Professuren für Didaktik der Biologie, für geographische Bildung und Ernährungs- und Haushaltswissenschaften sowie die Didaktik des Berufsfeldes	2025	Haushalt und Drittmittel	teilweise erfüllt	Anlage wurde beschafft aber noch nicht eingebaut
22	Rezertifizierung als FÖJ-Einsatzstelle der Sächsischen Umweltakademie gGmbH (SUA)	Botanischer Garten und SUA	2025	keine Haushaltsmittel erforderlich	erfüllt	
23	Einrichtung eines Blindenleitsystems auf der Basis von Visorapp	Botanischer Garten	2025 f.	Haushalt, Spenden und Drittmittel	in Bearbeitung	2026: Ergänzung des neu installierten Blindenleitsystems mit Pflanzenetikettierungen in Schwarz- und Punktschrift (Brailleschrift)

Umweltprogramm 2025 – Standort Tharandt

Handlungsfeld: Umweltbildung und –kommunikation



Umwelteinzelziel: Umweltkommunikation in der universitären Lehre

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
1	Erhaltung des Umweltbildungsprogramms im Rahmen der Walderlebniswerkstatt SYLVATICON	Kustos Forstbotanischer Garten	2025	Fördermittel	erfüllt	wird fortgesetzt, Beantragung für 2026 läuft
2	Fortführung des Moduls "Methoden der Umweltkommunikation" im Bachelor- Studiengang Forstwissenschaften im Wintersemester	Kustos Forstbotanischer Garten	2025ff.	keine gesonderten finanziellen Mittel notwendig	erfüllt	wird fortgesetzt
3	Fortbildungskurs für Studierende der TU Dresden zu staatl. zertifizierten Waldpädagog:innen	Kustos Forstbotanischer Garten	2025ff.	in Kooperation mit Staatsbetrieb Sachsenforst	erfüllt	wird fortgesetzt
4	Neubau eines Seminargebäudes	Kustos Forstbotanischer Garten, SIB	2025	im Bau; Bauherr Freistaat Sachsen	erfüllt	Neubau wurde zur Nutzung übergeben

Handlungsfeld: Artenschutz und Biodiversität



Umwelteinzelziel: Erhalt der Biodiversität

Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
5	Erweiterung des Quartiers der Gehölzflora	Kustos Forstbotanischer	2025f.	Eigenmittel	erfüllt	wird fortgesetzt
	des russischen Fernen Ostens zur Erprobung	Garten				
	neuer Baumarten als Stadt- und					
	Straßenbäume. Ausweitung des Fokus auf					
	Flora Südkoreas					

Umweltprogramm 2025 – Standort Medizinische Fakultät

Handlungsfeld: Motivation und Information





Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
1	Senkung Papierverbrauch um 5 %	MFD	2025	keine gesonderten finanziellen Mittel notwendig	erfüllt	Reduzierung um 6,7 %
2	Sensibilisierung der Beschäftigten und Studierenden durch Aushänge der Carus Green Initiative (Plakate, Intranet-Auftritt, Umwelttag)	MFD; Carus Green	2025	keine gesonderten finanziellen Mittel notwendig	fortlaufend	
3	Testphase Green Lab: Anwendung der Checklisten von TU Dresden und Ableitung eines entsprechenden Maßnahmenpakets	MFD; Umweltkoordination TU Dresden	2025	keine gesonderten finanziellen Mittel notwendig	in Bearbeitung	deutsche Version des Green Lab Guide wurde für MF angepasst, englische Übersetzung noch notwendig

Handlungsfeld: Energie und Klimaschutz





Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
4	Errichtung einer PV-Anlage auf dem OGZ	UKD – Bau und Technik	2025	Investbudget UKD	erfüllt	
5	Umbau von Beleuchtungssystemen zu moderner LED-Technik (Gesamtcampus)	UKD – Bau und Technik	2025	Instandhaltungs- budget MFD	fortlaufend	schrittweiser Austausch
6	Integration von Frequenzumrichtern in der Drucklufterzeugung im MTZ (Umstellung von Druckluft auf direkten Stickstoff)	UKD – Bau und Technik	2025	Investbudget MFD	erfüllt	Baulich umgesetzt, derzeit in der Inbetriebnahmephase

7	Erneuerung der Warmwasserbereitung im Dekanatsgebäude (Modernisierung)	UKD – Bau und Technik	2025	Investbudget MFD	offen	Auf 2026 verschoben
8	Dekanatsgebäude, Ausbau und Sanierung Dachgeschoss inkl. energetische Modernisierung und Wärmedämmung	UKD – Bau und Technik	2025	Investbudget MFD	erfüllt	
9	Einführung und Umsetzung Energiemanagementsystem EMS nach ISO 50.001	MFD, UKD	2025 ff.	vorerst keine gesonderten finanziellen Mittel notwendig	erfüllt	Zertifizierung 2025 erhalten, Rezertifizierungsaudit findet im Jahr 2028 statt

Handlungsfeld: Abfallmanagement



Nr.	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Termin	Mittel	Status	Bemerkungen
	Erstellung Abfallentsorgungspläne für die wissenschaftlichen Bereiche in englischer Sprache	UKD - Krankenhausökologie	02/2025	keine gesonderten finanziellen Mittel notwendig	in Bearbeitung	erhöhter Abstimmungsbedarf