



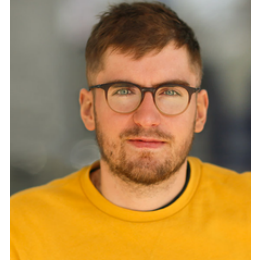
Hochschule
Zittau/Görlitz
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

TIMS

TEAM INTEGRIERTE MANAGEMENTSYSTEME
HOCHSCHULE ZITTAU/GÖRLITZ

Stand 10/2022

UNSER TEAM



UNSER LEITBILD

Das Team Integrierte ManagementSysteme (TIMS) ist eine interdisziplinäre Arbeitsgruppe der Fakultät Natur- und Umweltwissenschaften der Hochschule Zittau/Görlitz.

Unsere Vision ist es, einen wirksamen Beitrag zur Stärkung des Nachhaltigkeitsmanagements von Unternehmen und Organisationen zu leisten.

In Lehre, Forschung und Transfer berücksichtigen wir gegenwärtige politisch-rechtliche, wirtschaftliche, technologische und gesellschaftliche Zukunftsthemen.

Unseren Studierenden vermitteln wir partnerschaftlich und interaktiv aktuelles, praxisrelevantes Wissen.

Mit unseren Praxis- und Projektpartnern erarbeiten wir vertrauensvoll integrierte Lösungsvorschläge für herausfordernde Aufgabenstellungen ihrer betrieblichen Praxis.

Unsere kollegiale Arbeitsweise wird angetrieben durch Neugier, Engagement, Kompetenz, Offenheit, Ergebnisorientierung, Begeisterungsfähigkeit und einem starken Gestaltungswillen.

**GERN SIND WIR AUCH IHR PARTNER IN LEHRE,
FORSCHUNG UND TRANSFER!**



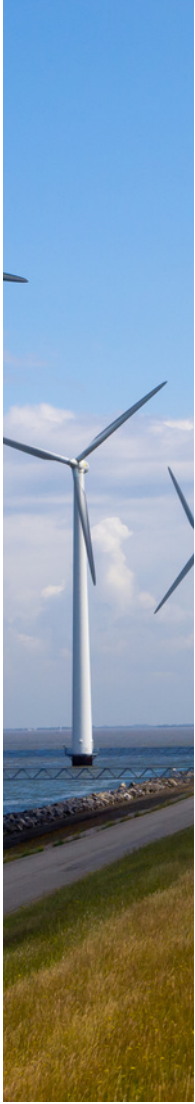
Lehre



Forschung



Transfer



UNSER KOMPETENZPORTFOLIO



INTEGRATION VON MANAGEMENTSYSTEMEN



KLIMASCHUTZ, ENERGIEMANAGEMENT



NACHHALTIGKEIT AN HOCHSCHULEN



NACHHALTIGE ORGANISATIONEN



NACHHALTIGKEITSBEWERTUNG

WIR LEHREN UND FORSCHEN ZU...

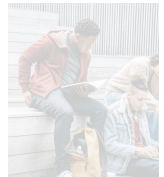
... Aufbau, Einführung und Aufrechterhaltung von Qualitäts-, Umwelt-, Energie- sowie Arbeits- und Gesundheitsschutzmanagementsystemen und deren Integration. Unser Fokus liegt auf Lösungen, die möglichst viele Synergien und wenig Redundanzen, Widersprüche und Reibungspunkte aufweisen.



... der Erfassung und Bewertung von Energie- und Stoffströmen und den damit verbundenen Treibhausgasemissionen, um Maßnahmen für die Verbesserung der Energieeffizienz und das Erreichen der Klimaneutralität entlang der Wertschöpfungskette abzuleiten.



... Ansatzpunkten für einen nachhaltigen Hochschulbetrieb sowie Nachhaltigkeit in Lehre und Forschung, Formaten zur Vermittlung von Wissen über Aspekte der Nachhaltigkeit und zur Beteiligung interner und externer Stakeholder.



... Konzepten und Instrumenten einer verantwortungsvollen, nachhaltigen Unternehmensführung und entsprechenden Managementansätzen, durch die ESG-Anforderungen von Stakeholdern erfüllt und die erforderliche Nachhaltigkeitsberichterstattung gewährleistet werden können.



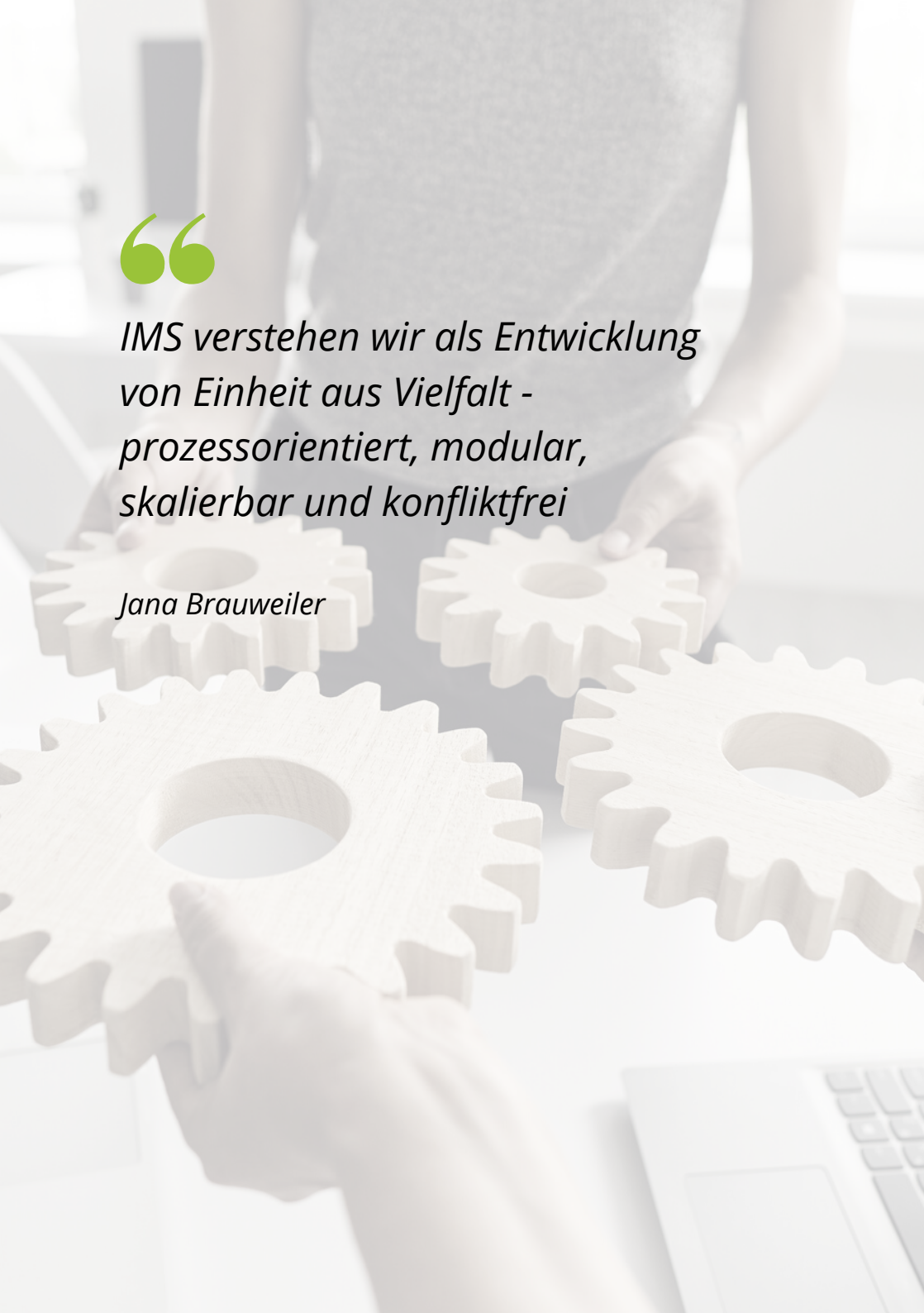
... der Anwendung von Instrumenten und der Implementierung von Konzepten, die auf Grundlage der Nachhaltigkeitsbewertung von Produkten, Dienstleistungen sowie Energie- und Stoffstromsystemen das betriebliche und überbetriebliche Nachhaltigkeitsmanagement von Organisationen unterstützen.





*IMS verstehen wir als Entwicklung
von Einheit aus Vielfalt -
prozessorientiert, modular,
skalierbar und konfliktfrei*

Jana Brauweiler



INTEGRATION VON MANAGEMENTSYSTEMEN



Prof. Dr. Jana Brauweiler

Tel: 03583 612-4752
j.brauweiler@hszg.de



Dipl.-Ing. (FH) Markus Will

Tel: 03583 612-4759
m.will@hszg.de

ResearchGate -
Profil



- Vollzeit Masterstudiengang "Integrierte Managementsysteme"
- KIA-Modell Masterstudiengang "Integrierte Managementsysteme"
- Ausbildung Studierender als Managementbeauftragte (in Kooperation mit der TÜV-Rheinland Akademie GmbH)



- Projekt: TIMS - Trendorientierte Integrierte Managementsysteme (SMWK)
- Projekt: KLAIMS - Klassifikation von Anwendungsebenen Integrierter Managementsysteme (SMWK)



- TIMS-Frühstücke
- TIMS-Seminarreihe
- Whitepaper/Springer Essentials zu ISO 9001, 14001, 45001, 50001
- Mitglied im DIN NA 172-00-02 AA "Umweltmanagement/Umweltaudit" (Markus Will)
- Mitglied im DIN NA 175-00-04 AA "Risikomanagement" (Jana Brauweiler)



“

*Klimaschutz ist für uns
Herzenssache*

Anke Zenker-Hoffmann

KLIMASCHUTZ, ENERGIEMANAGEMENT



Dipl.-Kffr. Anke Zenker-Hoffmann

Tel: 03583 612-4706
a.zenker-hoffmann@hszg.de



Dipl.-Ing. (FH) Markus Will

Tel: 03583 612-4759
m.will@hszg.de



Dipl.-Ing. Annekathrin Kluttig

Tel: 03583 612-4420
annekathrin.kluttig@hszg.de



Sarah Barth, M.Sc.

Tel: 03583 612-4761
sarah.barth@hszg.de



Florian Reß, M.Sc.

Tel: 03583 612-4395
florian.ress@hszg.de



- Bachelorstudiengang "Ökologie und Umweltschutz"
- Interne Energie- und Umweltaudits bei den SWZ GmbH, Trixi Park GmbH, SOWAG mbH im Rahmen des Masterstudiengangs "Integrierte Managementsysteme"



- Projekt: KMU-Klima-Deal - Unternehmen auf dem Weg zur Klimaneutralität (DBU)
- Projekt: Entwicklung eines Konzeptes für ein Klimaschutzmanagement der Hochschule Zittau/Görlitz (BMBF)
- Projekt: Klimaneutralität von Unternehmen in Ostsachsen - "NEUTRINOS" (SMWK)
- Projekt: Energiekompass Stadt Zittau (SMWK)



- Moderation "Energie- und Klimaschutznetzwerk Oberlausitz" (im Auftrag der SAENA GmbH)
- Mitarbeit im European Energy Award (EEA) Team der Stadt Zittau
- Leitfaden "Einführung und Integration eines Klimamanagementsystems nach PAS 2060 und ISO 14064-1 in ein Energiemanagementsystem nach ISO 50001"



“

*Hochschulen stehen in der
Verantwortung, einen essenziellen
Beitrag zur nachhaltigen
Entwicklung zu leisten*

Ulrike Bobek

NACHHALTIGKEIT AN HOCHSCHULEN



Ulrike Bobek, M.Sc.

Tel: 03583 612-4785
ulrike.bobek@hszg.de



Prof. Dr.-Ing. Jakob Hildebrandt

Tel: 03583 612-4614
jakob.hildebrandt@hszg.de

Web of Science
Researcher-Dashboard



- Ringvorlesungsreihe und Seminare zu Themen der ökologischen, ökonomischen und sozialen Nachhaltigkeit



- Projekt: Peer-to-Peer Sustainability Audits (P2P) an sächsischen Hochschulen im Rahmen von Nachhaltigkeitsmanagementsystemen (SMWK)
- Projekt: Entwicklung eines Baukastensystems Nachhaltiger Campus (SMWK)
- Projekt: Hoch-N - Nachhaltige Entwicklung von Hochschulen (BMBF)



- Mitarbeit in der Entwicklung des Nachhaltigkeitskodex für sächsische Hochschulen in der LRK AG "Nachhaltigkeit und Klimaschutz"
- Leitfaden "Nachhaltigkeit im Hochschulbetrieb"
- Mitgliedschaft in der DG HochN e.V.
- Bienenprojekt auf dem Campus Zittau
- Urban Gardening in Zusammenarbeit mit der Stadt Zittau
- Gesundheits- und Umwelttage

“

Angesichts vielschichtiger und andauernder Krisen wird Nachhaltigkeit und Resilienz Profit als einziges Unternehmensziel ablösen

Markus Will

NACHHALTIGE ORGANISATIONEN



Dipl.-Ing. (FH) Markus Will

Tel: 03583 612-4759

m.will@hszg.de



Prof. Dr. Jana Brauweiler

Tel: 03583 612-4752

j.brauweiler@hszg.de



Dipl.-Kffr. Stefanie Kast

Tel: 03583 612-4763

stefanie.kast@hszg.de



- Modul "Nachhaltigkeitsmanagement und -berichterstattung" im Masterstudiengang "Integrierte Managementsysteme"
- Modul "Gesellschaftliches Transformationsmanagement" im Studiengang "Management des Sozialen Wandels"



- Projekt: ProSustainDEX - Sustainability Product Data Exchange (SMWK, ab 2023)
- Projekt: Politikberatungsprojekt NaKeSt: Nachhaltige Kommunalentwicklung im Strukturwandel, gemeinsam mit TRAWOS Institut, Wuppertal Institut, ifo Institut Dresden (UBA)



- Whitepaper zu Lieferketten & Sorgfaltspflichten, ESG und Nachhaltigkeitsmanagement, Grünen Stromlieferverträgen (Green PPA)
- Kapitel: Nachhaltigkeitsentwicklung in Unternehmen, in Kirschten (2021): Nachhaltigkeitsmanagement in sächsischen Betrieben
- Buch: Grundlagen der nachhaltigen Entwicklung: SWOT-Analyse und Lösungsstrategien (gemeinsam mit Niko Roorda und Valentin Tappeser), Springer Verlag Heidelberg

“

Systemanalysen und Life Cycle Sustainability Assessments erlauben uns, bessere Entscheidungen für die Nachhaltigkeitstransformation z.B. innerhalb von Bioökonomie-Wertschöpfungsketten zu treffen

Jakob Hildebrandt



YouTube-Video zu
Insetting-Strategien

NACHHALTIGKEITSBEWERTUNG



Prof. Dr.-Ing. Jakob Hildebrandt

Tel: 03583 612-4614
jakob.hildebrandt@hszg.de



Sarah Barth, M.Sc.

Tel: 03583 612-4761
sarah.barth@hszg.de



Dipl.-Ing. (FH) Markus Will

Tel: 03583 612-4759
m.will@hszg.de



- Modul "Life Cycle Assessment" im Masterstudiengang "Integrierte Managementsysteme"
- Modul "Produktionsintegrierter Umweltschutz" im Bachelorstudiengang "Ökologie und Umweltschutz"



- Projekt: BioNET - Bio-basierte Negative Emissions Technologien (DLR-PT/BMBF)
- Konzepte für die Integration von Insetting-Strategien in die Wertschöpfungsketten der ländlichen Bioökonomie
- Projekt: CO2Create2Skate - Kohlenstoffnegative Skateparkelemente (eku Zukunftspreis 2021 des SMEKUL)



- Sustainable Business Hub im Rahmen der Initiative Saxony 5 (BMBF)
- Stoffstromanalysen mittels Ökobilanzsoftware UMBERTO und GaBi
- Mitgliedschaften in DGAW e.V., IÖV und VÖW e.V.
- Veröffentlichung: Umweltproduktdeklarationen – Environmental Product Declarations (EPDs) im TÜV-Umweltmanagementberater
- vielfältige Veröffentlichungen u.a. in internationalen akademischen Fachzeitschriften, wie dem Journal of Industrial Ecology, dem Journal Resources, Conservation and Recycling, dem Journal Sustainability und dem Journal of Cleaner Production

DAS KÖNNEN SIE VON UNS ERWARTEN



Wissenschaftlich fundierte Ergebnisse



Projektentwicklung mit Partnern aus der Region



Nähe zu zukünftigen Fachkräften im Bereich IMS und Nachhaltigkeit



Qualifizierung von Mitarbeitenden durch Workshops und Seminare



Überregionale Akteursvernetzung, Firmennetzwerke und Alumnitreffen



Vertrauensvolle und verlässliche Zusammenarbeit



Lehre



Forschung



Transfer

IHR KONTAKT



PROF. DR. JANA BRAUWEILER

**PROFESSUR FÜR INTEGRIERTE
MANAGEMENTSYSTEME**

j.brauweiler@hszg.de
Tel: 03583 612-4752

[TIMS.hszg.de](https://tims.hszg.de)



PROF. DR. JAKOB HILDEBRANDT

**PROFESSUR FÜR BETRIEBLICHEN
UMWELTSCHUTZ UND
NACHHALTIGKEIT**

jakob.hildebrandt@hszg.de
Tel: 03583 612-4614

Web of Science-Dashboard



Hochschule Zittau/Görlitz
Fakultät Natur- und Umweltwissenschaften
Theodor-Körner-Allee 16, 02763 Zittau

