

transkript

Winter 2026

SPEZIAL

Nachhaltig, sicher und digital im Labor

VORSCHAU

Winter 2026

Das Labor der Zukunft

Themenplan zum Labor-Spezial in |transkript 4/2026

Angetrieben von technologischem Fortschritt und einem geschärften Bewusstsein für den Planeten, rücken Kernthemen immer stärker zusammen. Das Labor der Zukunft steht im Zeichen von Effizienz, Sicherheit und Verantwortung. Die moderne Laborwelt nutzt eigene Lösungen für die Herausforderungen: Nachhaltigkeit, innovative Verbrauchsmaterialien, moderne Laborsicherheit und die umfassende Digitalisierung der Laborumgebung. Elektronische Laborjournale (ELNs) und Labor-Information-Management-Systeme (LIMS) führen Daten zentral zusammen. Im Digitalen Zwilling des Labors können mit VR-Brillen Versuchsaufbauten virtuell simuliert werden. Das spart Zeit, schützt die Mitarbeiter und senkt den Verbrauch von Materialien.

Geplante Themen:

- Green Labs: Energiesparen und durchdachtes Energiemanagement
- Recycling und nachhaltige Labormaterialien
- Sicherheit und geschlossene Laborsysteme
- Digitales Labor: ELN, LIMS und digitaler Zwilling – ist autonom auch cybersicher?
- Laborautomation, Zellkultur und -analytik, Grenzen des Hochdurchsatzes
- Embodied KI: KI und Robotik im Labor u.v.a.m.

Interesse an einem Marketingauftritt in dieser Ausgabe? Gerne beraten wir Sie!

Unsere Kooperationspartner:



REDAKTIONSSCHLUSS 26.11.2026

Ansprechpartner Redaktion:
Dr. Georg Kääb
Tel.: +49-30-264921-57
Fax: +49-30-264921-11
georg.kaeaeb@transkript.de

ANZEIGENSCHLUSS 27.11.2026

Ansprechpartner Marketing:
Christian Böhm
Tel.: +49-30-264921-49
Fax: +49-30-264921-11
christian.boehm@knowb.io

ERSCHEINUNGSTERMIN 10.12.2026

Ansprechpartner Marketing:
Oliver Schnell
Tel.: +49-30-264921-45
Fax: +49-30-264921-11
oliver.schnell@knowb.io