

## Programm zum Fachtag am 11.06.24 „ScienceKids“: gesund - nachhaltig - digital

- ab 9:00 Uhr Ankommen, Anmeldung
- 9:30 Uhr Begrüßung
- 9:45 Uhr Impulsvortrag Roger Spindler, Direktor Schule für Gestaltung Bern und Biel, Referent für das Zukunftsinstitut, Frankfurt a. M. ([zukunftsinstitut.de](http://zukunftsinstitut.de))

### **Talente, Toleranz und Technologie. Skills und Kompetenzen für die Zukunft.**

*Bildung fokussiert künftig auf eine Balance zwischen einem kritischen Umgang mit Wissen und der Möglichkeit zur freien kreativen Entfaltung von Menschen. Wir als Akteure im Bildungsbereich werden in Zukunft noch viel mehr zu Ermöglicherinnen und Begleitern in diesem Prozess. Gefordert ist eine neue Form von kreativer Bildung: Konkret – Räume, das freie und neue Denken erlauben. Kreativität wird gerade dank und vielleicht auch durch den Einzug von Künstlicher Intelligenz zur Schlüsselkompetenz erhoben.*

- 10:45 Uhr Kaffeepause
- 11:00 Uhr Workshoprunde I – „ScienceKids“: gesund – nachhaltig – digital

Nr.	Referentin	Titel
<b>Workshops zu den ScienceKids-Modulen der Lehrwerke</b>		
1	Anett Böhm	Ernährung und Bewegung "be-greifen" – Praxisbeispiele für die Primarstufe – handlungsorientiert und digital
2	Ilona Schondelmaier	Wasser & Wirkstoffe – Vitamine und Mineralstoffe – lebensweltbezogen und handlungsorientiert (Sekundarstufe)
3	Ute Nonnenmacher	Energie & Energiewandel – Starke Stärke: Energiewandel und Energie messen – handlungsorientiert und digital (Sekundarstufe)
4	Julia Heller	Anatomie & Physiologie – Muskelarbeit erleben und erspüren – handlungsorientiert und digital (Klassenstufe 3 bis 10)
<b>Workshops zum Lehrwerk Seelisches Wohlbefinden</b>		
5	Judith Herden	Emotionen wahrnehmen und verstehen – handlungsorientiert und digital (Klassenstufe 1 bis 6)
6	Simone Terwen	Selbstregulation und exekutive Funktionen fördern und trainieren – Ideen für den (Sport)-Unterricht (Klassenstufe 1 bis 6)
7	Christiane Lebeda	Persönliche Werte und Lebensmottos erkennen und verfolgen - handlungsorientiert und digital (Klassenstufe 7 bis 10)
8	Sabine Stuber-Bartmann	Stress und Angst verstehen und bewältigen – handlungsorientiert und digital (Klassenstufe 3 bis 10)

- 12:00 Uhr Mittagessen und Kennenlernen der Neuentwicklungen des ScienceKids-Kosmos
- Bei der **NachhaltICHkeitsarena** handelt es sich um eine interaktive Wanderausstellung für Schülerinnen und Schüler der 7. bis 9. Klassenstufe aller Schularten. Sie fordert die Jugendlichen auf vielfältige, handlungsorientierte und abwechslungsreiche Weise dazu auf, ihren eigenen Lebensstil unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit zu untersuchen. Dabei setzen sie sich mit Themen wie klimafreundliche Ernährung, Mikroplastik, Einkaufsverhalten, Haltbarkeit und Lagerung von Lebensmitteln sowie Mobilität und Klimawandel interaktiv und bildungskonform auseinander.
  - Mit „**ScienceKids - digital**“ können die ScienceKids-Themen auch digital erlebt werden. „Kim“ geht mit Kindern der Klassenstufe 3 bis 6 auf die Reise durch den ScienceKids-Kosmos. Mit vielen Videos, Rätseln, Hintergrundinformationen, Modulen zum Ausprobieren erfahren und lernen Kinder Spannendes bzw. Wissenswertes über ihren Körper und ihre Gesundheit.
- 13:30 Uhr Workshoprunde II – „ScienceKids: Gesundheit entdecken“ (s. o.)
- 14:30 Uhr Kaffeepause und Kennenlernen der Neuentwicklungen des ScienceKids-Kosmos (s. o.)
- 16:00 Uhr Ende, Evaluation