

Zukunft gestalten mit LEGO® Education und Samsung Neues Lernen

Digitale Bildung kreativ und praxisnah erleben

Jetzt
zu unseren
Workshops
anmelden!



Termine

Montag	04. August	11.00 bis 17.30 Uhr	IZ Cornelsen Hannover
Donnerstag	07. August	11.00 bis 17.30 Uhr	IZ Cornelsen Leipzig
Mittwoch	20. August	11.00 bis 17.30 Uhr	IZ Cornelsen Köln
Montag	01. September	11.00 bis 17.30 Uhr	IZ Cornelsen Berlin
Dienstag	09. September	11.00 bis 17.30 Uhr	IZ Cornelsen Stuttgart

Jetzt
anmelden!

Kontakt



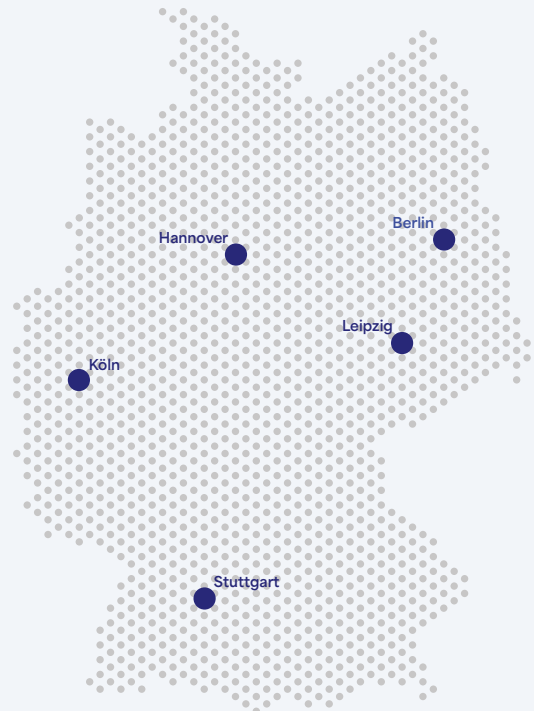
Dennis Cartschau

Projektreferent Digitalakademie

M +49 (0) 152 25897364

E dennis.cartschau@convergetp.de

W www.convergetp.de



Mit LEGO® Education und Samsung Neues Lernen moderne Bildung realisieren



Fünf Veranstaltungen in Cornelsen Informationszentren

In unseren Veranstaltungen in den Cornelsen Informationszentren stehen das forschende Lernen, die Förderung der 4K-Kompetenzen und der gezielte Einsatz analoger und digitaler Werkzeuge im Mittelpunkt. Lehrkräfte erhalten einen praxisorientierten Einblick in die vielfältigen Möglichkeiten, wie zukunftsgerichteter Unterricht gelingen kann. Die Veranstaltung richtet sich an Lehrkräfte aller Schulformen und Medienzentren-Abgeordnete.

Veranstaltungs-Ablauf

Erkunden Sie in offenen Stationen vor Ort selbstständig verschiedene Technologien und Lernsysteme. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, an einem oder mehreren Workshops teilzunehmen. Unsere Expert*innen informieren Sie außerdem über aktuelle und kommende Bildungsangebote, die zu Ihren Anforderungen passen.

Unser Veranstaltungsprogramm

Erster Teil der Veranstaltung

- Probieren Sie selbst verschiedene Anwendungen und Systeme aus – ganz ohne Vorkenntnisse
- Erkunden Sie die blockbasierte Programmierung mit LEGO® Education SPIKE™ Essential und SPIKE™ Prime
- Erleben Sie S-Notes als digitalen Heft- und Tafelersatz
- Entdecken Sie, wie der Samsung DeX-Modus das produktive Arbeiten unterstützen kann
- Erfahren Sie mehr zu LEGO® Education Naturwissenschaften

Zweiter Teil der Veranstaltung: praxisnahe Workshops

- Lernen Sie das LEGO® Education SPIKE™ Portfolio anhand einer konkreten Unterrichtseinheit kennen und erhalten Sie Einblicke in den Einsatz im Unterricht sowie in Robotik-Wettbewerbe.
- Entdecken Sie exklusiv das neue LEGO® Education Naturwissenschaften-Konzept mit altersgerechten, explorativen Aufgaben zu realen wissenschaftlichen Phänomenen.
- Erstellen Sie mit der App CapCut ein eigenes Erklärvideo und lernen Sie, wie sich Videoproduktion gewinnbringend im Unterricht einsetzen lässt.

Melden Sie sich jetzt für unsere Workshops an –
die Teilnehmendenzahl ist begrenzt!





SAMSUNG



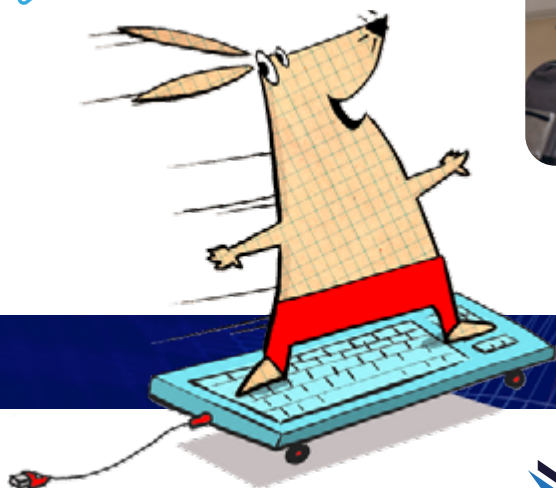
Gemeinsam die digitale Bildung voranbringen

Gemeinsam digitale Bildung voranbringen

Samsung Neues Lernen ist Samsungs Lehr- und Lernökosystem, das leistungsstarke Hardware mit umfangreichen Leistungen seiner Bildungspartner vereint. Dabei ist Samsung Neues Lernen systemoffen gestaltet. So kann die Infrastruktur flexibel erweitert und herstellernerneutral ausgebaut werden. Das Lösungspaket beinhaltet speziell ausgewählte Hard- und Software, hochwertige digitale Lehr- und Lernmaterialien, didaktische und technische Fortbildungen sowie besonders hohe Sicherheitsstandards, damit sensible Daten geschützt werden. Außerdem werden Service- und Supportdienstleistungen angeboten, die die getätigte Investition in moderne digitale Bildungsleistungen absichern.



Neues Lernen





LEGO®
Education Natur-
wissenschaften
gibt es für die
Klassen 1 bis 9

LEGO® Education Naturwissenschaften

Handlungsorientierte Sets aus dem Bereich Naturwissenschaften für Lernende – die die Neugier wecken und effektive Lernergebnisse fördern wollen.

LEGO® Education Naturwissenschaften vermittelt Inhalte aus dem naturwissenschaftlichen Lehrplan. Dazu bietet das Konzept Lehrkräften Lerneinheiten für Schüler*innen an, die den Lernerfolg der Lernenden erleichtern und die Zusammenarbeit in handlungsorientierten, explorativen Aufgaben fördern. Neben Bauanleitungen, interaktiver Hardware und USB-Ladekabel sind die handlungsorientierten Sets randvoll mit LEGO® Steinen

gefüllt, um alle Lernenden aktiv einzubinden. Das Klassen-zimmer wird so zum Forschungslabor, in dem es vor spannenden Entdeckungen nur so brodelt. Jedes Set enthält über 40 am Bildungsplan orientierte, explorative naturwissen-schaftliche Lerneinheiten, die ganz intuitiv genutzt werden können. So wird die Unterrichtszeit maximal genutzt und die Motivation im Unterricht sofort sichergestellt. In den altersgerecht ausgelegten Lerneinheiten beschäftigen sich die Schüler*innen mit einer praktischen wissenschaftlichen Aufgabenstellung und erforschen gemeinsam den Weg zu einer Lösung. Faszinieren Sie Ihre Schüler*innen mit explorativen Aufgaben realer wissenschaftlicher Konzepte!



Converge Learning: Ganzheitlicher Bildungsanbieter rund um die Digitalisierung

Der wichtigste Baustein im Prozess der Digitalisierung von Schulen und Bildungseinrichtungen ist die kontinuierliche Qualifizierung aller Beteiligten. Die Digitalakademie hat sich auf die Qualifizierung von Lehrkräften, Schulleitungen und IT-Verantwortlichen von Schulen spezialisiert und gehört zu Converge Learning, dem Fortbildungsanbieter von Converge. Mit seinen branchenführenden Fortbildungskonzepten sorgt Converge Learning für eine ganzheitliche und nachhaltige Qualifizierung.

Die Workshops, Webinare und Veranstaltungen der Digitalakademie werden immer von qualifizierten und zertifizierten Referent*innen mit bildungswissenschaftlichem und pädagogischen Hintergrund durchgeführt. Mittlerweile wurden bereits über 100.000 Lehrkräfte von der Digitalakademie qualifiziert.

Kontakt

**Converge Technology Solutions
Germany GmbH**

Carl-von-Linde-Straße 12
55129 Mainz

T +49 (0) 6131 250 62-111

E digitalakademie@convergetp.de

W www.convergetp.de

Irrtum, technische Änderungen und Schreibfehler vorbehalten. Stand Juli 2025

LEGO and the LEGO logo are trademarks of the LEGO Group. Used with permission. ©2025 The LEGO Group.