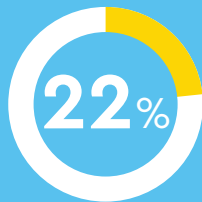


INFORMATIK ZUM ANFASSEN

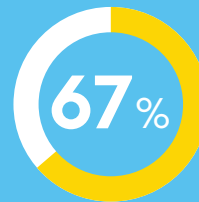
SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER AUF DIE ZUKUNFT VORBEREITEN

DIE DIGITALE EVOLUTION VERÄNDERT UNSER LEBEN

Unsere Welt ist immer stärker von Technologien geprägt. Immer neue Innovationen haben zur Folge, dass Informatikkenntnisse zunehmend an Bedeutung gewinnen. Indem wir das Fach bereits in den unteren Klassenstufen unterrichten, können wir die Schülerinnen und Schüler optimal auf eine Zukunft vorbereiten, in der Informatikkenntnisse branchenübergreifend gefragt sein werden.



Prognose: 22% mehr Jobs
im Bereich Informatik im Zeitraum
von 2020–2030¹



Prognose: 67% aller MINT-Jobs
werden im Bereich
Informatik entstehen.²

LEHRKRÄFTE WISSEN, WIE WICHTIG INFORMATIK IST



71% der Lehrkräfte
sind überzeugt, dass Informatik
„ebenso wichtig wie Mathe, Sachunterricht,
Geschichte und Deutsch“ ist.³



DOCH DIE SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER SIND NOCH NICHT ÜBERZEUGT



**77% der Schülerinnen
und Schüler**
erwarten nicht, zukünftig
im Bereich Informatik zu arbeiten.⁴



DURCH HANDLUNGSORIENTIERTES, ANGELEITETES SPIELEN FRÜHZEITIG DIE BEGEISTERUNG DER SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER FÜR INFORMATIK WECKEN

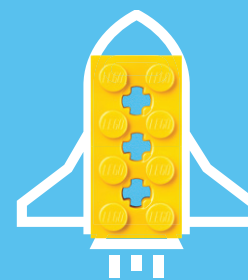
Indem wir Schülerinnen und Schüler „frühzeitig in ihrer Schullaufbahn“ mit Informatik vertraut machen, wird das Thema für sie „**greifbarer und interessanter**“. Dadurch steigern wir ihr Engagement und ihr Selbstvertrauen, während wir sie gleichzeitig auf die Zukunft vorbereiten.⁶



**90% der Schülerinnen
und Schüler,**
denen der Informatikunterricht
Spaß macht, möchten ihre
Kenntnisse vertiefen.⁵

FÖRDERN WIR DAS SELBSTVERTRAUEN IM INFORMATIKUNTERRICHT

Mit LEGO® Education werden abstrakte Konzepte leichter (be-)greifbar – dank handlungsorientierter, spielerischer MINT-Lernerlebnisse. Lehrkräfte können die bekannten LEGO® Steine verwenden, um im Informatikunterricht das Selbstvertrauen aller Schülerinnen und Schüler zu steigern. Indem wir diese Schülerinnen und Schüler schon früh spielerisch an Informatik heranführen, können wir ihnen die Kenntnisse vermitteln, die sie benötigen, um in jedem von der Technologie beeinflussten Beruf erfolgreich zu sein – unabhängig von der Branche.



LEGO® Education hat eine Reihe handlungsorientierter, spielerischer MINT-Lernkonzepte im Angebot, die auf den altbekannten LEGO® Steinen basieren. Beim spielerischen Lernen mit LEGO Education werden die Kreativität, die Resilienz und das Selbstvertrauen der Kinder und Jugendlichen gefördert. Sie lernen, im Team zusammenzuarbeiten und kritisch zu denken.