



**DIE LÖSUNG VON MORGEN
ENTWICKELT MAN NICHT AM
ARBEITSPLATZ VON GESTERN.**

mastering space and time

Die Zukunft der Ausbildung beginnt heute

In der modernen technischen Ausbildung zählt jeder Quadratmeter und jede Minute. Darum ist **mastering space and time** auch in der Konzeption und Umsetzung optimaler Lehr- und Lernumgebungen unser oberstes Ziel.

Wir schaffen Lern- und Lehrumgebungen, in denen Raum intelligent und flexibel genutzt wird und keine Zeit mehr in überflüssige Vorbereitungen investiert werden muss. Das Ergebnis: Maximaler Lernerfolg durch optimale Bedingungen – dafür steht unser innovatives primus two Arbeitsplatzsystem.

Bereits seit 1972 entwickeln wir bei bott durchdachte Lösungen für professionelle Ausbildungsstätten. Heute verbinden wir diese Erfahrung mit modernsten Technologien – für Bildungseinrichtungen, die Lernende optimal auf die Anforderungen im Arbeitsalltag vorbereiten wollen.

Raum neu denken – mit intelligenter Planung

Was früher mit Millimeterpapier begann, realisieren wir heute mit smarten 3D-Tools. So wird aus Ihrer Idee in kürzester Zeit eine realistische 3D-Visualisierung, die klare Einschätzungen ermöglicht und Entscheidungsprozesse vereinfacht.

Augmented Reality macht den Unterschied: Möbel und Systeme erscheinen direkt in Ihrem echten Raum, als wären sie bereits installiert. So können Sie unkompliziert im Team über den Plan sprechen – anschaulich, modern und absolut praxisnah.

- **Zukunftssichere Ausstattung** – schnelle Umsetzung neuer technischer & pädagogischer Anforderungen
- **Modulare Systeme** – flexibel anpassbar für Unterricht, Prüfung & Praxisprojekte
- **Intuitive Bedienbarkeit** – einfache Handhabung für Lernende und Lehrkräfte
- **Optimierte Lernumgebung** – ergonomisch, raumeffizient, mit innovativem Kabel- und Farbkonzept
- **Praxisnahe Lehrunterstützung** – moderne Materialien, Kontrollfunktionen und automatische Leistungsdokumentation
- **Rundum-Service** – kostenloser Hol-/Bringservice, Kalibrierung, Leihgeräte – maximale Betriebssicherheit



Unsere Nummer eins für die Ausbildung: elution two training

Moderne Ausbildung braucht moderne Werkzeuge. Die Software bündelt alle wichtigen Funktionen für einen effizienten, zeitgemäßen Unterricht: Ausbilder behalten jederzeit die volle Kontrolle über Arbeitsplätze und Geräte, während Auszubildende gleichzeitig mit aktueller Technologie arbeiten können.

So funktioniert's:

Die Software läuft zentral auf einem Server und lässt sich bequem über Tablet, Smartphone oder PC im Webbrowser steuern. Arbeitsplätze und Geräte lassen sich flexibel freigeben, konfigurieren oder überwachen. Lernende können – bei entsprechender Freigabe – selbstständig Experimente durchführen und alle angebotenen Geräte über eine intuitive Weboberfläche bedienen. Der Ausbilder überwacht den gesamten Prozess und sorgt so für ein sicheres und kontrolliertes Umfeld.

Mit interaktiven Arbeitsanweisungen erstellen Sie Lerninhalte schnell und strukturiert. Spannungsquellen, Funktionsgeneratoren und Messgeräte werden direkt in den Experimentablauf eingebunden. Ergebnisse werden automatisch protokolliert – für eine sichere, nachvollziehbare und nachhaltige Wissensvermittlung.

Das bringt's:

- Interaktive Vermittlung von Theorie und Praxis
- Interaktive digitale Arbeitsaufgaben
- Steuerung von Messgeräten
- Dokumentation von Messdaten
- Zentrale Raumsteuerung
- Sicherheit durch Setzen von Grenzwerten
- Not-Aus Erkennung
- Wiederholbarkeit durch digitale Aufgaben
- Optimale Möglichkeiten zur Lernerfolgskontrolle
- Qualifikationsabhängige und Schritt für Schritt Anleitungen

Praxisnahe Laborwelten für jede Fachrichtung

Wir entwickeln exakt abgestimmte Ausbildungsumgebungen für verschiedene technische Bereiche

Mechatronik-Labore

Für die perfekte Kombination aus Mechanik, Elektronik und IT

Automatisierungstechnik-Labore

Mit modernen Steuerungs-, SPS- und Industrie-4.0-Systemen

Elektrotechnik-Labore

Von Grundlagentechnik bis zu komplexen Mess- und Prüfumgebungen

IT-Bereiche

Für Netzwerktechnik, Kommunikationstechnik und digitale Infrastruktur

Praxis- und Werkstattbereiche

Robust, flexibel und ideal für realistische Übungs- und Montagearbeiten



Sie wollen **mehr** **wissen?**

Sprechen Sie mit unseren Experten vor
Ort oder vereinbaren Sie Ihren persönlichen
Beratungstermin unter www.bott.de.



Bott Systems GmbH, Roßfelder Straße 56, 74564 Crailsheim, Germany
E-Mail: bottsystems.info@bott.com, Telefon: +49 (0)79 51 / 307-0, Telefax: +49 (0)79 51 / 307-66
www.bott.de

bott. mastering space and time.