



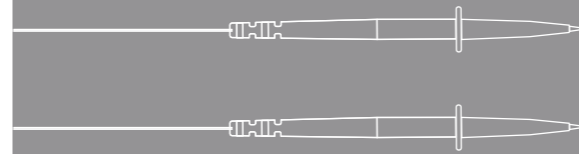
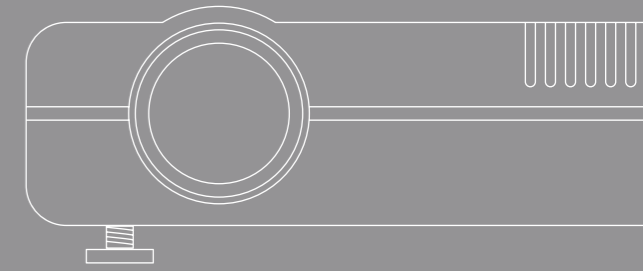
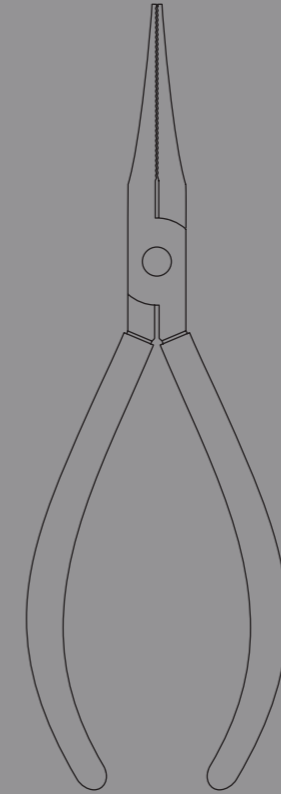
Kapitel Equipment

Aus einer Hand.
Ausstattung bis ins
Detail





Zubehör





Konsequente Lösungen. Ausstattung bis ins Detail

Alles aus einer Hand. Die schlüssige Abstimmung aller Komponenten aufeinander sorgt für eine perfekte Gesamtqualität. Deshalb sorgt Elabo für alles, was für die Ausstattung eines Ausbildungslabors nützlich und sinnvoll ist – Stühle und Leuchten, Beamer, Projektionswände, Ordnungshilfen für Schränke und Schubladen, auch Verbrauchsmaterialien und vieles mehr. Wir achten darauf, dass jedes einzelne Produkt die Anforderungen erfüllt, die im Ausbildungsbetrieb auftreten. Dabei greifen wir auf bewährte Produzenten zurück; die Lieferanten zählen meist zu den Marktführern in ihrem Segment. Mit diesem Komplett-Sortiment ersparen wir unseren Kunden viele Recherchezeiten und Laufwege. Und wir stellen sicher, dass das Ergebnis hält, was man sich von der Investition verspricht.

Das Elabo Sortiment umfasst Werkzeugsätze für alle handwerklichen Aufgaben im Unterricht. Sie werden in Einlegeschalen abgelegt; so ist sofort erkennbar, wenn etwas fehlt.



Wenn Computer eingesetzt werden, bieten TFT-Monitore bedeutende Vorteile für die Gestaltung großzügiger Arbeitsflächen. Das Optimum ist mit der Befestigung der Monitore am tragenden Rahmen zu erzielen. Die Monitorhalter von Elabo bieten in Kombination mit der InForm Profilsäule die ideale Lösung. Sie sind leicht zu montieren, die Arretierungen halten die Monitore auch unter Belastung zuverlässig und sie sind unempfindlich, wenn sie weniger sorgsam gehandhabt werden sollten.



Messleitungen und Kabel für den Unterricht sind von Elabo erhältlich. Verschiedene Kabelhalterung sind verfügbar, u.a. auch solche zum Befestigen in Schränken und an Schranktüren. Die Halterungen und ihre Befestigungen sind sehr robust; sie halten den Belastungen des täglichen Einsatzes dauerhaft stand.



Werkzeugsätze

Werkzeuge sind das tägliche Handwerkzeug im Unterricht, sie werden intensiv genutzt und müssen den Belastungen standhalten. Elabo hat auf die Ausbildung abgestimmte Werkzeugsätze im Programm. Sie werden in einer speziellen Formschale geliefert; ihre Abmessungen entsprechen den Unterschrankschubladen und können dort direkt eingesetzt werden.

Kabel und Halterungen

Elabo bietet Messleitungen ausschließlich in Sicherheitsausführung mit starrer Hülse an. Diese Vorkehrung verhindert eine Berührung der Kontaktfläche beim entnehmen der Stecker und vermeidet Unfälle. Sämtliche Elabo-Geräte sind dafür vorbereitet und sind mit Sicherheitslaborbüchern ausgerüstet.

Für die fachgerechte Aufbewahrung der Messleitungen sind entsprechende Messleitungshalter in den verschiedensten Ausführungen im Programm. Eine geordnete Aufbewahrung vermeidet das Verknoten der Kabel und somit die zeitraubende Entwirrung.

Stühle

Stühle sind ein wichtiges Ausstattungselement. Elabo setzt auf namhafte Hersteller wie Interstuhl. Sie gewährleisten die notwendige Qualität, die den gültigen Normen gerecht wird. Das Sortiment umfasst ein breites Spektrum, von starren Ausführungen bis zu stoßgedämpften,

individuell einstellbaren Drehstühlen mit Rollen, beweglichen Rücklehnen und Armstützen. Alle kennzeichnet die überzeugende Ergonomie. Die ergonomische Qualität beeinflusst in beträchtlichem Maß die Konzentration und Aufnahmefähigkeit der Schüler sowie die Leistungsfähigkeit der Lehrer, die in langen Unterrichtstagen intensiv gefordert werden.







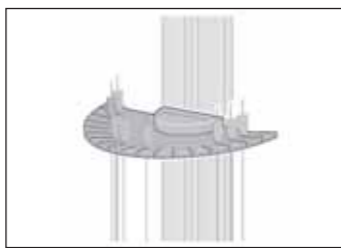
Projektions- und Medientechnik

Speziell in der Ausbildung in moderner Medientechnik, teilweise aber auch in anderen Lehrfeldern werden Projektionsanordnungen unterschiedlicher Art eingesetzt. Elabo liefert das gesamte Spektrum, von Beamern aller Leistungsklassen mit passenden Projektionswänden bis zu Darstellungstechniken mit Signalübertragung per Funk. Hierzu können spezielle Medienmobile geliefert werden, die die komplette Projektionstechnik kompakt zusammenfassen und mobil verfügbar machen.

Stühle haben einen viel größeren Einfluss auf die Konzentrationsfähigkeit und Lernbereitschaft als man gemeinhin annimmt. Elabo bietet seinen Kunden deshalb Stühle von namhaften Herstellern, die ein Begriff für Qualität und Ergonomie sind.






Anschlusskabel, Messleitungshalter


	Technische Daten	B x T x H	Best.-Nr.
Netzzuleitung	 Netzleitung 2,5 m 3 x 1,5 mm ² mit Schuko-stecker		83-2A
	 Netzleitung 2,5 m 5 x 2,5 mm ² mit Cekonstecker 5p. 400 V 16 A		83-2C
Messleitungshalter	 Messleitungshalter, fahrbar mit Kleinteileschale	600 600 1600	83-6R
Messleitungshalter	 Messleitungshalter fahrbar zur Aufnahme von 2 x 66 Sicherheitsmessleitungen. Durchmesser D = 8 mm	600 600 1600	83-6S
Messleitungshalter	 Messleitungshalter für Wand- und Höhenprofilmontage	380 200 25	83-6J

	Technische Daten	B x T x H	Best.-Nr.
Kabelaufhängevorrichtung	 Kabelaufhängevorrichtung 3fach	220 50 120	83-6K
Kombi-Leitungshalter	 Kombi-Leitungshalter mit Kleinteile-Aufbewahrungsschale. Geeignet für Wandmontage.	600 230 200	83-6M
Aufbewahrungsschale	 Aufbewahrungsschale	390 80 45	83-6L
Kombi-Leitungshalter	 Kombi-Leitungshalter fahrbar mit Kleinteile-Aufbewahrungsschale, 5-Fuß-Gestell mit fünf Lenkrollen.	600 600 1600	83-6P
Messleitungshalter	 Messleitungshalter dreh- und schwenkbar kombiniert mit Kabelaufhängevorrichtung. Der halbrunde Messleitungshalter ist aus pulverbeschichtetem Alublech mit 12 Aufnahmenuten in verschiedener Breite gefertigt. Die Kunststoffschale dient zur Ablage von Kleinteilen und Prüfspitzen. Montage wahlweise stirnseitig oder seitlich.	380 450 240	77-5P Z01








Messleitungen, Prüfspitzen

	Technische Daten	B x T x H	Best.-Nr.																														
Messleitungshalter	 <p>Messleitungshalter dreh- und schwenkbar aus pulverbeschichtetem Alublech. 30 Nuten dienen zur Aufnahme von Labor- und Anschlussleitungen mit unterschiedlichen Leitungsdurchmessern. Die Kunststoffschale dient zur Ablage von Kleinteilen und Prüfspitzen. Montage wahlweise stirnseitig oder seitlich.</p>	380 450 170	77-5Q Z01																														
Messleitungssatz	 <p>Messleitungssatz SLK425-SI mit 66 Sicherheitsmessleitungen bestehend aus:</p> <table border="1"> <tr> <td>Länge</td> <td>150</td> <td>100</td> <td>75</td> <td>50 cm</td> </tr> <tr> <td>rot</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>blau</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>schwarz</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>12</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>gelb/grün</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>gesamt</td> <td>6</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>30</td> </tr> </table>	Länge	150	100	75	50 cm	rot	1	2	3	5	blau	2	2	4	5	schwarz	2	5	12	19	gelb/grün	1	1	1	1	gesamt	6	10	20	30		83-5A ZSW
Länge	150	100	75	50 cm																													
rot	1	2	3	5																													
blau	2	2	4	5																													
schwarz	2	5	12	19																													
gelb/grün	1	1	1	1																													
gesamt	6	10	20	30																													
Messleitung		Sicherheitsmessleitung 150 cm mit 4 mm-Stecker mit starrer Hülse, Farbe: schwarz	83-5A ZSW																														
Länge 100 cm		83-5B ZSW																															
Länge 75 cm		83-5C ZSW																															
Länge 50 cm		83-5D ZSW																															
Sicherheitsmessleitung 150 cm mit 4 mm-Stecker mit starrer Hülse, Farbe: rot		83-5A ZRT																															
Länge 100 cm		83-5B ZRT																															
Länge 75 cm		83-5C ZRT																															
Länge 50 cm		83-5D ZRT																															
Sicherheitsmessleitung 150 cm mit 4 mm-Stecker mit starrer Hülse, Farbe: blau		83-5A ZBL																															
Länge 100 cm		83-5B ZBL																															
Länge 75 cm		83-5C ZBL																															
Länge 50 cm		83-5D ZBL																															
Sicherheitsmessleitung 150 cm mit 4 mm-Stecker mit starrer Hülse, Farbe: gelb/grün	83-5A ZGG																																
Länge 100 cm	83-5B ZGG																																
Länge 75 cm	83-5C ZGG																																
Länge 50 cm	83-5D ZGG																																


	Technische Daten	B x T x H	Best.-Nr.
Steckklemmadapter	 <p>Paar Steckklemmadapter für 4 mm Sicherheits-Stecksystem, Klemmbereich 0,5 - 2,5 mm², je 1 Stück in Farbe schwarz und rot</p>		83-3A
Abgreifklemmen	<p>Paar Abgreifklemmen AK2B für 4 mm Sicherheits-Stecksystem. Länge: 81 mm, Klemmbereich 11 mm, je 1 Stück in Farbe schwarz und rot.</p>		83-3B
Klemmprüfspitzen	<p>Paar Klemmprüfspitzen für 4 mm Sicherheits-Stecksystem. Länge 155 mm, Schaft 90 mm, je 1 Stück in Farbe schwarz und rot.</p>		83-3C
Aufsteckprüfspitze	<p>Paar Aufsteckprüfspitzen für 4 mm Sicherheits-Stecksystem. Länge 140 mm, Schaft ca. 60 mm, je 1 Stück in Farbe schwarz und rot.</p>		83-3D
Abgreifer	<p>Paar Abgreifer mit Klauenpaar für 4 mm Sicherheits-Stecksystem, Länge 130 mm, Schaft 96 mm, je 1 Stück in Farbe schwarz und rot.</p>		83-3E
	<p>Paar Abgreifer mit Hakenklemme für 4 mm Sicherheits-Stecksystem, Länge 99 mm, Schaft 73 mm, je 1 Stück in Farbe schwarz und rot.</p>		83-3F



Projektoren und Leinwände






	Technische Daten	B x H	Best.-Nr.
Beamer 	Beamer, Lichthelligkeit: 2000 ANSI, Auflösung: SVGA 800 x 600		83-9A
	Beamer, Lichthelligkeit: 3000 ANSI, Auflösung: XGA 1024 x 768		83-9B
Leinwand 	Leinwand Rollo 1800 x 1800 für Wand- und Deckenmontage, schwarze lichtundurchlässige Rückseite, mehrstufig arretierbar für verschiedene Formate, weißes Gehäuse.	1780 1780	83-9C
Leinwand motorgetrieben 	Leinwand mit Motor 1800 x 1800 für Wand- und Deckenmontage, schwarze lichtundurchlässige Rückseite, mehrstufig arretierbar für verschiedene Formate, weißes Gehäuse, extra leiser Motor 230 V 50 Hz inkl. Fernbedienung	1800 1800	83-9D
Deckenhalterung für Beamer 	Deckenhalterung universal für Beamer, stufenlos höhenverstellbar von 40 bis 70 cm, Kabelverlegung durch Kabelkanal, Fallbruchsicherung, integriertes Kugelgelenk ermöglicht Neigung in horizontaler und vertikaler Richtung. Optimale Gerätebelüftung durch Abstandsbolzen, Gewichtsaufnahme bis maximal 25 kg.		83-9E
Wandhalterung für Beamer 	Wandhalterung universal für Beamer. Gewichtsaufnahme bis maximal 10 kg, neigbar 20°, drehbar 360°		83-9F

Wandtafel

	Technische Daten	B x H	Best.-Nr.
Klappschiebetafel 	Klappschiebetafel fahrbar. Mittelfläche: B = 1500, H = 1000 mm, Flügel: B = 750, H = 1000 mm, Hub: 1700...2300 mm, Farbe Tafel: grün, beschreibbar mit Kreide.		83-8U Z01
	Klappschiebetafel fahrbar. Mittelfläche: B = 1500, H = 1000 mm, Flügel: B = 750, H = 1000 mm, Hub: 1700...2300 mm, Farbe Tafel: weiß glänzend, beschreibbar mit Tafelschreibern.		83-8U
	Klappschiebetafel für Wandmontage. Mittelfläche: B = 1500, H = 1000 mm, Flügel: B = 750, H = 1000 mm, Farbe Tafel: weiß glänzend, beschreibbar mit Tafelschreibern.		83-8U Z02
	Klappschiebetafel für Wandmontage. Mittelfläche: B = 1500, H = 1000 mm, Flügel: B = 750, H = 1000 mm, Farbe Tafel: grün, beschreibbar mit Kreide.		83-8U Z03



Zubehör Werkzeug

	Technische Daten	B x T x H	Best.-Nr.
Wandtafel-Zeichengerät	 Wandtafel-Zeichengerät 7teilig bestehend aus: 1 Geräteplatte, weißer Kunststoff 1 Winkel 60°, 50 cm, weiß 1 Winkel 45°, 50 cm, weiß 1 Winkelmesser 180°, weiß 1 Zirkel mit Gradbogen, weiß 1 Lineal 100 cm, weiß 1 Zeigestock, 100 cm, weiß.		83-8V
Werkzeugsatz Elektronik	 26-teiliger Werkzeugsatz „Elektronik“, in einer Polystyrolformschale mit 8 Fächern (07-8D)	470 330 35	81-8C
Werkzeugsatz Universal	 35-teiliger Werkzeugsatz „Universal“ in einer Polystyrolformschale mit 9 Fächern (07-8C).	470 330 35	81-8F
Werkzeugsatz Mechanik	 23-teiliger Werkzeugsatz „Mechanik“ in zwei Polystyrolformschalen mit 5 und 9 Fächern (07-8E und 07-8C)	470 330 35	81-8D
Gelenkschraubstock	 ELABO-Gelenkschraubstock mit Kugelgelenk, schwenkbar nach allen Richtungen und in jeder Stellung feststellbar, geeignet zum Anschrauben an Arbeitstische.		81-7A

Schraubstöcke

	Technische Daten	B x T x H	Best.-Nr.
Spannfix-Vario	 Spannfix-Vario mit auswechselbaren Aufschraub-Arbeitsköpfen. 5-teiliges Sortiment bestehend aus: Spannfuß mit Kugelgelenk, Schraubstock-Backen aus Kunststoff, Platinhalterung justierbar, Universal-Spannplatte, Winkeladapter		81-7B
Gelenkschraubstock	 Spannschraubstock mit Kugelgelenk, schwenkbar nach allen Richtungen und in jeder Stellung feststellbar, geeignet zum Aufspannen auf Tischplatten mittels Saugfuß.		81-7F
Parallelschraubstock	 Parallelschraubstock, stahlgeschmiedet mit oberflächengehärteten Spannbacken 125 mm, Spannweite 125 mm.		81-7K
Höhenverstellgerät für Schraubstock	 Schraubstock-Höhenverstellgerät für Schraubstock 81-7K, stufenlose Höhenverstellung um 215 mm, durch Gasdruckfeder, Verdrehmöglichkeit des Schraubstocks um 360°.		81-7L
Höhenverstellgerät für Schraubstock	 Klapp- und Höhenverstellgerät mit Verschwindemechanik inkl. Parallel-Schraubstock mit 120 mm Spannbacken. Der Schraubstock kann um 360° geschwenkt und stufenlos im Bereich von 150 mm höhenverstellt werden.		81-7F ZKLAPP-MECH



Tischsteckdosen

	Technische Daten	B x T x H	Best.-Nr.
Schukosteckdosen	 <p>2 Schukosteckdosen mit Klappdeckel, eingebaut und verschaltet oben im Tischaufbau. Montage wahlweise links, mittig oder rechts.</p>		81-2J
Kabeldurchlassdose	 <p>Kabeldurchlassdose 2-teilig, D = 80 mm. Montage wahlweise links, mittig oder rechts.</p>		81-2K ZTEXT
3fach Tischsteckdose	 <p>Tischsteckdose 3fach mit Befestigungslöchern, 1,5 m Zuleitung, Farbe weiß</p>		81-2B Z01
	<p>Tischsteckdose 3fach mit Befestigungslöchern, 5,0 m Zuleitung, Farbe weiß</p>		81-2B Z02
6fach Tischsteckdose	<p>Tischsteckdose 6fach mit Schalter, 1,5 m Zuleitung, Farbe weiß</p>		81-2C Z01
	<p>Tischsteckdose 6fach mit Schalter, 5,0 m Zuleitung, Farbe weiß</p>		81-2C Z02



Stühle

	Technische Daten	B x T x H	Best.-Nr.
Drehstuhl mit Permanent-Kontakt-Rückenlehne	 <p>Polsterdrehstuhl Basic4, weiche Doppel-lenkrollen für harte Böden, stufenlose Sitzhöhenverstellung mit Gasfeder, zusätzlich variable Sitzhöhen-Grundeinstellung, niedrige Permanentkontakt-Rückenlehne, durch Rastermechanik höhenstellbar. Sitz-Höhe: 400 - 520 mm, Sitz-Breite: 450 mm, Sitz-Tiefe: 410 mm, Rückenlehnen-Höhe: 430 mm, Fünffuß-Untergestell: schwarz, Stoffbezug: schwarz, mit niedriger Permanentkontakt-Rückenlehne</p>		S1-1T
	<p>wie oben, jedoch Fünffuß-Untergestell: lichtgrau, Stoffbezug: schwarz, mit niedriger Permanentkontakt-Rückenlehne</p>		S1-1F
	<p>wie oben, jedoch Fünffuß-Untergestell: schwarz, Stoffbezug: dunkelblau-meliert, mit niedriger Permanentkontakt-Rückenlehne</p>		S1-1D
	<p>wie oben, jedoch Fünffuß-Untergestell: lichtgrau, Stoffbezug: dunkelblau-meliert, mit niedriger Permanentkontakt-Rückenlehne</p>		S1-1B
Armlehne	 <p>Armlehne schwarz geschlossen für Basic-Drehstühle, nachträglich montierbar</p>		S1-6C
	 <p>Armlehne lichtgrau geschlossen für Basic-Drehstühle, nachträglich montierbar</p>		S1-6A

Stühle

	Technische Daten	B x T x H	Best.-Nr.
Luftpolster-Stapelstuhl 	Luftpolster-Stapelstuhl, Sitz und Rückenlehne aus doppelwandig geblasenem PP, Luftpolster-Effekt durch gelochte Sitzfläche, Untergestell aus Flachoval-Stahlrohr, harte Gleiter für Teppichböden, Farbe Polster: delphingrau, Farbe Gestell: eisgrau, Sitz-Höhe: 460 mm, Sitz-Breite: 420 mm, Sitz-Tiefe: 410 mm,		S4-1A
	Luftpolster-Stapelstuhl, Sitz und Rückenlehne aus doppelwandig geblasenem PP, Luftpolster-Effekt durch gelochte Sitzfläche, Untergestell aus Flachoval-Stahlrohr, weiche Gleiter für harte Böden, Farbe Polster: delphingrau, Farbe Gestell: eisgrau, Sitz-Höhe: 460 mm, Sitz-Breite: 420 mm, Sitz-Tiefe: 410 mm,		S4-1E
Luftpolster-Drehstuhl 	Luftpolster-Drehstuhl, Sitz- und Rückenlehne aus doppelwandig geblasenem PP, Luftpolster-Effekt durch gelochte Sitzfläche, Sitzhöhenverstellung mit Gasfederlift, harte Rollen für Teppichböden, Farbe Polster: delphingrau, Farbe Gestell: eisgrau, Sitz-Höhe: 420 - 450 mm, Sitz-Breite: 420 mm, Sitz-Tiefe: 410 mm		S4-1K
	Luftpolster-Drehstuhl, Sitz- und Rückenlehne aus doppelwandig geblasenem PP, Luftpolster-Effekt durch gelochte Sitzfläche, Sitzhöhenverstellung mit Gasfederlift, weiche Rollen für harte Böden, Farbe Polster: delphingrau, Farbe Gestell: eisgrau, Sitz-Höhe: 420 - 450 mm, Sitz-Breite: 420 mm, Sitz-Tiefe: 410 mm		S4-1P

TFT Monitorhalter

	Technische Daten	B x T x H	Best.-Nr.
TFT-Kugelkopf 	Inform TFT-Kugelkopf, höhenvariable Montage an der Stirn- und Breitseite des Inform-Systemprofils. Für VESA-Befestigung 75 x 75 mm, schwarz, belastbar bis 12 kg		78-3X
TFT-Schwenkarm 	Inform TFT-Schwenkarm 2-fach, höhenvariable Montage an der Stirn- und Breitseite des Inform-Systemprofils. Für VESA-Befestigung 75/100 x 75/100 mm, Farbe: schwarz. Belastbar bis 10 kg. Aktionsbereich 105 bis 480 mm.		78-3Z