

# BENCHALIST

*Your Workbench Specialist*



ARBEITSTISCHE | WORKBENCHES

# Inhaltsverzeichnis

Benchalist	03
Watchbench Ergonomic	04   05
Goldbench Ergonomic	06   07
Setterbench Ergonomic	08   09
Modular II Uhrmachertisch watchmakerbench	10   11
Modular II Goldschmiedetisch goldsmithbench	12   13
Modular III Uhrmachertisch watchmakerbench	14   15
Modular III Goldschmiedetisch goldsmithbench	16   17
Modular III Fasser- und Graveurtisch setter- & engraver workbench	18   19
Modular III Fasser- und Graveurtisch Variante setter- & engraver workbench variant	20   21
Unique Goldschmiedetisch VCA goldsmithbench VCA	22   23
Unique Uhrmachertisch mit Flowbox watchmakerbench with Flowbox	24   25
Unique Uhrmachertisch mit Seitenverkleidung watchmakerbench with side panels	26   27
Flowbox Standard	28
Flowbox mit Aluminiumrahmen with aluminiumframe	29
Flowbox mit Uhrmachertisch with watchmakerbench	30
Container	31

Doppelrückwand und  
Schubladencontainer  
fahren mit hoch!

Double rear wall and drawer  
containers also move up!



Gewissenhaftigkeit, Anspruch und Hingabe – mit dieser Philosophie haben unsere Arbeitstische bereits ein renommiertes Ansehen im Uhrmacher- sowie Goldschmiedehandwerk erlangt. Durch langjährige und branchenübergreifende Erfahrung vertrauen Unternehmen aus der Schweiz, aus Deutschland und der ganzen Welt auf unsere Kompetenz bei der Einrichtung Ihres perfekten Arbeitsplatzes.

Diligence, aspiration and dedication – with this philosophy our workbenches have already earned a solid reputation in the watchmaking and the goldsmithing trade. Thanks to many years of cross-industry experience, companies from Switzerland, Germany, and the entire world put their trust in our competence when it comes to setting up their perfect workstation.

# WATCHBENCH Ergonomic



Grundausrüstung | basic equipment

FERTIG KONFIGURIERT!  
completely configured

## Optionen | options



- Waldmann-Buchse für Aufnahme der Waldmann-Lampe und Loch für Kabeldurchführung
- Waldmann socket for holding the Waldmann lamp and hole for cable entry



- Halbrunde HPL-Einlegeplatte in Arbeitsbereich, enorm widerstandsfähig gegen Chemikalien
- semicircular HPL insert plate in the work area, extremely resistant to chemicals



- Doppelrückwand mit Drehtür
- 2 Schubladencontainer 280mm breit mit je 4 Schubladen
- Arbeitsplatte Birke massiv 30mm, umlaufende Rillenfräsung
- Mittelschublade mit Auszugsplatte
- 4D Armauflagen (3D Kugelgelenk inkl. Höhenverstellung)
- Bedienfeld mit Memoryfunktionen
- double rear wall with revolving door
- 2 drawer containers 280mm wide 4 drawers each
- solid birch worktop 30mm, circumferential groove milling
- middle drawer with pull-out plate
- 4D armrests (3D ball joint incl. heightadjustment)
- control panel with memory functions

## Produktdaten | product data

stabiles, höhenverstellbares Gestell  
very stable, heightadjustable frame

Breite | width 1.420mm  
Tiefe | depth 655mm  
Höhe | height 850 - 1.250mm

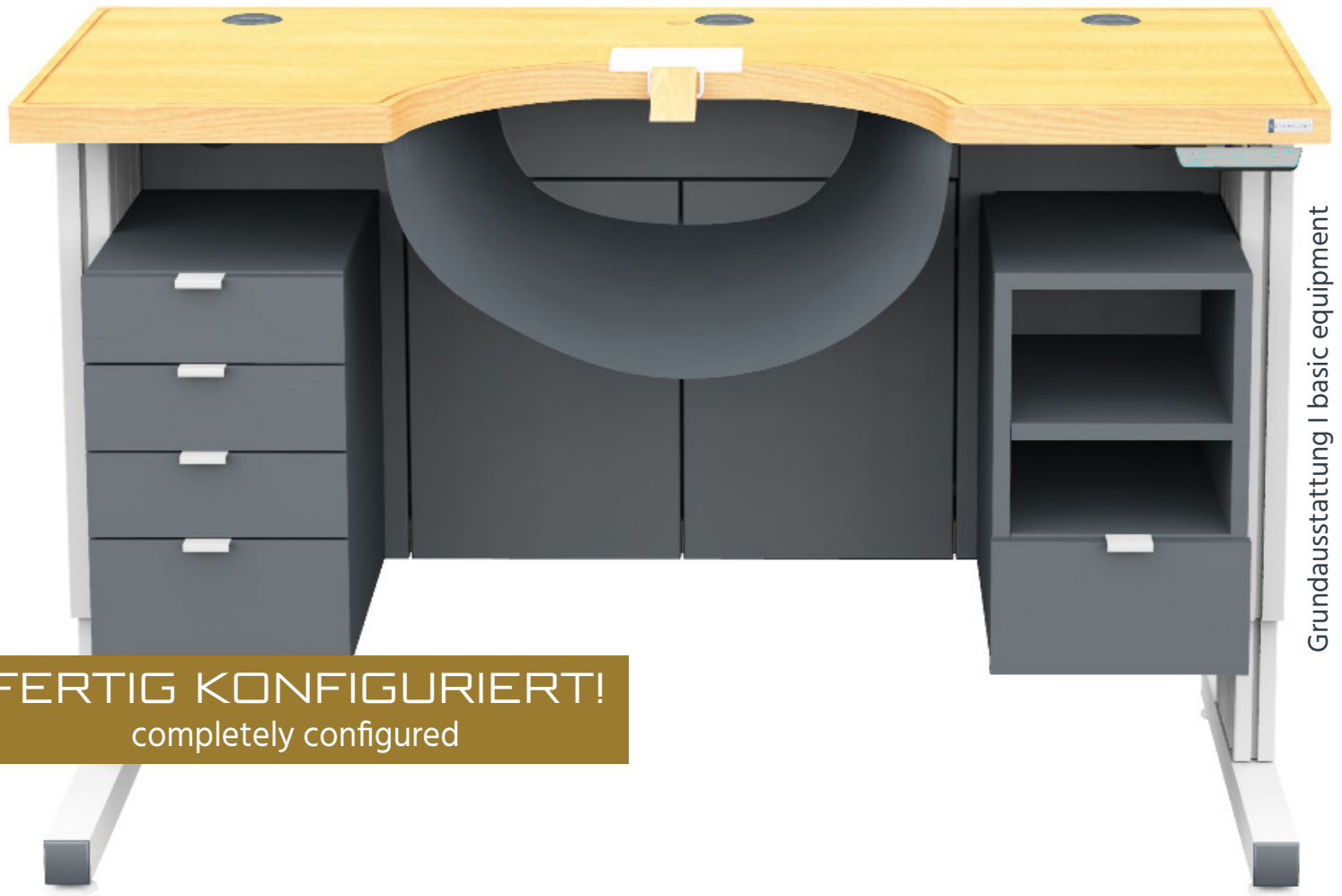


- 600mm Technikschiene mit verschiebbaren Klötzchen, mit diversen Bohrungen
- 600mm technology rail with movable blocks, with various holes



- 400mm elektrische Höhenverstellung
- 400mm electric height adjustment

# GOLDBENCH Ergonomic



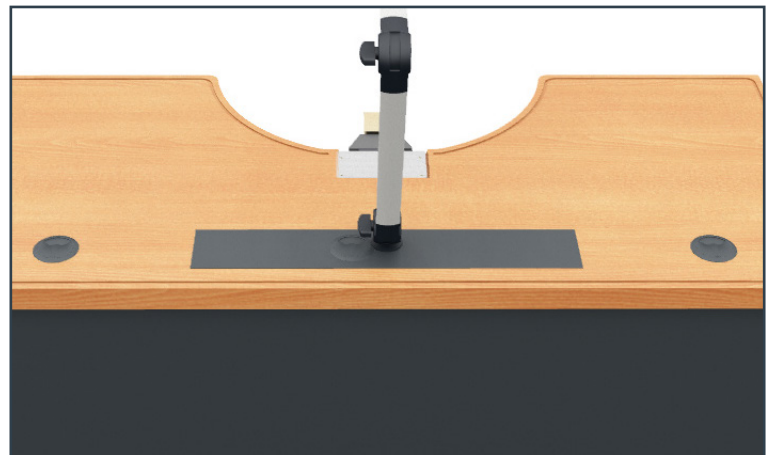
Grundausrüstung | basic equipment

FERTIG KONFIGURIERT!  
completely configured

## Optionen | options



- Kleine Mittelschublade
- small center drawer



- 600mm Technikschiene mit verschiebbaren Klötzchen, mit diversen Bohrungen
- 600mm technology rail with movable blocks, with various holes

- Doppelrückwand mit Drehtür
- 2 Schubladencontainer 280mm breit mit links vier Schubladen & rechts ein Schubladen sowie zwei offenen Regalen
- Arbeitsplatte Birke massiv 30mm, umlaufende Rillenfräsung
- Edelstahl - Werkbrettschoner mit Klemmung für Feilenkeil
- Bedienfeld mit Memoryfunktionen
- double rear wall with revolving door
- 2 drawer containers 280mm wide with left four drawers & right one drawer and two open shelves
- solid birch worktop 30mm, circumferential groove milling
- stainless steel - workboard protector with clamping for file wedge
- control panel with memory functions

## Produktdaten | product data

stabiles, höhenverstellbares Gestell  
very stable, heightadjustable frame

Breite | width 1.420mm

Tiefe | depth 655mm

Höhe | height 850 - 1.250mm



- GRS-Winkelplatte mit Keilaufnahme
- GRS angle plate with wedge holder



- Waldmann-Buchse für Aufnahme der Waldmann-Lampe und Loch für Kabeldurchführung
- Waldmann socket for holding the Waldmann lamp + hole for cable entry

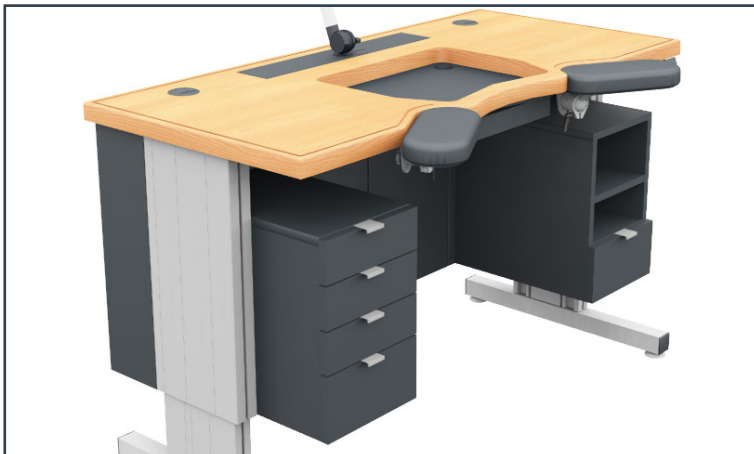
# SETERBENCH Ergonomic



Grundausrüstung | basic equipment

FERTIG KONFIGURIERT!  
completely configured

## Optionen | options



- Waldmann-Buchse für Aufnahme der Lampe + Loch für Kabeldurchführung
- Waldmann socket for holding the lamp + hole for cable entry



- Kleine Mittelschublade für Späne & Werkzeug
- small center drawer for chips & tools

- Doppelrückwand mit Drehtür
- 2 Schubladencontainer 280mm breit mit links vier Schubladen & rechts ein Schubladen sowie zwei offenen Regalen
- Arbeitsplatte Birke massiv 30mm, umlaufende Rillenfräsung
- Arbeitsmulde mit Boden
- 4D Armauflagen (3D Kugelgelenk und Höhenverstellung)
- Bedienfeld mit Memoryfunktionen
- double rear wall with revolving door
- 2 drawer containers 280mm wide with left four drawers & right one drawer and two open shelves
- solid birch worktop 30mm, circumferential groove milling
- trough for working with engraving ball
- 4D armrests (3D ball joint and height adjustment)
- control panel with memory functions

## Produktdaten | product data

stabiles, höhenverstellbares Gestell  
very stable, heightadjustable frame

Breite | width 1.420mm

Tiefe | depth 655mm

Höhe | height 850 - 1.250mm



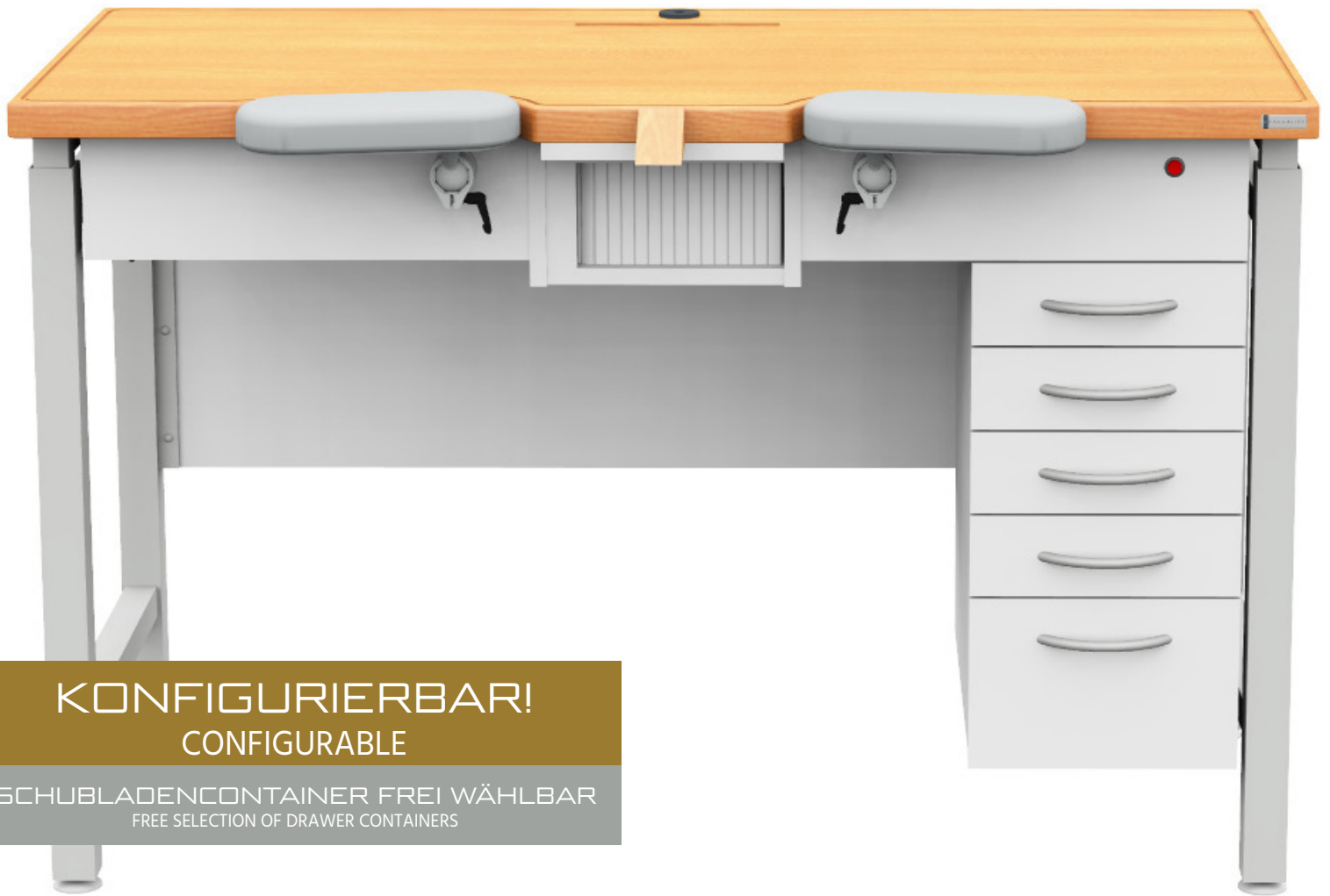
- 600mm Technikschiene mit verschiebbaren Klötzchen, mit diversen Bohrungen
- 600mm technology rail with movable blocks, with various holes



- Spezialklotz für stabile Befestigung der senkrechten Mikroskopstange (bestellbar nur mit Technikschiene)
- special block for stable attachment of the vertical microscope rod (can only be ordered with technology rail)



# Modular II Uhrmachertisch | watchmakerbench



KONFIGURIERBAR!  
CONFIGURABLE

SCHUBLADENCONTAINER FREI WÄHLBAR  
FREE SELECTION OF DRAWER CONTAINERS

## Konfigurationsmöglichkeiten | Configuration options



- Mittelschublade oder Rolladenfach
- Center drawer or roller shutter compartment



- Kabeldurchlässe und Bohrungen
- Cable outlets and holes

- Manuelle, Kurbel- oder elektrische Höhenverstellung
  - Armauflagen mit 3D Kugelgelenk
  - Container frei wählbar
  - Arbeitsplatte optional mit Rillenfräsung oder/ und Aufkantung
  - Variabel in Breite / Tiefe / Höhe
  - Farbtöne in verschiedenen Dekoren
  - Multiplex-Platten, Furnier oder Massivholz
- Manual, crank or el. height adjustment
  - Armrests with 3D ball joint
  - Container freely selectable
  - Worktop optionally with groove milling and/or upstand
  - Variable in width / depth / height
  - Colors in different decors
  - Multiplex panels, veneer or solid wood

### Produktdaten | product data

Robustes Vierfuß-Gestells aus Stahl mit offener Seitenansicht. Über vier innenliegende Hydraulikzylinder mit einer Hubkraft von je 150 kg fährt das innere Stahlgestell teleskopartig nach oben aus.

Robust four-legged steel frame with an open side view. The inner steel frame extends telescopically upwards via four internal hydraulic cylinders with a lifting force of 150 kg each.

Breite   width	1.200 - 1.600mm
Tiefe   depth	650 - 850mm
Höhe   height	900 - 1.200mm



- Schubladen vorbereitet für steckbare Inneneinteilungen
- Drawers prepared for plug-in interior dividers



- Rillenfräsung und Schraubstockplatte
- Groove milling and vice plate

# Modular II Goldschmiedetisch | goldsmithbench



KONFIGURIERBAR!  
CONFIGURABLE

SCHUBLADENCONTAINER FREI WÄHLBAR  
FREE SELECTION OF DRAWER CONTAINERS

## Konfigurationsmöglichkeiten | Configuration options



- Mittelschublade oder Brettfell
- Center drawer or board skin



- verschiedene Griffe und Tischaufsätze
- various handles and bench attachments



- Manuelle, Kurbel- oder elektrische Höhenverstellung
  - Zusätzliche Armauflagen mit 5D Kugelgelenk
  - Container frei wählbar
  - Arbeitsplatte optional mit Rillenfräsung oder/ und Aufkantung
  - Variabel in Breite / Tiefe / Höhe
  - Farbtöne in verschiedenen Dekoren
  - Multiplex-Platten, Furnier oder Massivholz
- Manual, crank or el. Height adjustment
  - Additional armrests with 5D Ball joint
  - Container freely selectable
  - Optional worktop with Groove milling and/or upstand
  - Variable in width / depth / height
  - Colors in different decors
  - Multiplex panels, veneer or solid wood

### Produktdaten | product data

Robustes Vierfuß-Gestells aus Stahl mit offener Seitenansicht. Über vier innenliegende Hydraulikzylinder mit einer Hubkraft von je 150 kg fährt das innere Stahlgestell teleskopartig nach oben aus.

Robust four-legged steel frame with an open side view. The inner steel frame extends telescopically upwards via four internal hydraulic cylinders with a lifting force of 150 kg each.

Breite | width 1.200 - 1.600mm

Tiefe | depth 650 - 850mm

Höhe | height 900 - 1.200mm



- 5D-Armauflagen
- 5D-armrests



- Fassermulde
- setter hollow

# MODULAR III Uhrmachertisch | watchmakerbench



KONFIGURIERBAR!  
configurable

FREI WÄHLBAR - SCHUBLADENCONTAINER & SEITENVERKLEIDUNG  
free selection - drawer containers & sidecover

## Konfigurationsmöglichkeiten | Configuration options



- Hauptschalter & Höhenverstellung
- Main switch & height adjustment



- Schubladeneinteilung & Vollauszug
- Drawer division & full extension

- Elektrische Höhenverstellung 400mm
- 3D Armauflagen oder 5D Armauflagen
- Arbeitsplatte optional mit Rillenträsung oder/ und Aufkantung
- Doppelrückwand für unsichtbare Verkabelung
- Technikschiene mit austauschbaren, verschiebbaren Klötzchen
- Farbtöne in verschiedenen Dekoren
- Multiplex-Platten, Furnier oder Massivholz
- Auswechselbare, hochbeständige Tischeinlagen
- intelligente Optionen zur Technikaufnahme
- optionale Seitenverkleidung für unsichtbares Gestell
- Electric height adjustment 400mm
- 3D armrests or 5D armrests
- Worktop optionally with groove milling and/ or upstand
- Double back panel for invisible cabling
- Technology rail with exchangeable, movable blocks
- Colors in different decors
- Multiplex panels, veneer or solid wood
- Interchangeable, highly durable table inserts
- Smart technology recording options
- optional side panel for invisible frame

## Produktdaten | product data

Hochmodulare Bauweise und Praxistauglichkeit sind die Vorzüge dieser MODULAR III Serie, die gleichzeitig zu den stärksten und tragkräftigsten Tischgestellen in unserem Sortiment gehört.

Highly modular design and practical suitability are the advantages of this MODULAR III series, which is also one of the strongest and most load-bearing bench frames in our range.

Breite   width	1.200 - 1.600mm
Tiefe   depth	650 - 850mm
Höhe   height	850 - 1.250mm



- Tischeinlage & Technik-Klötzchenschiene
- bench insert & technology block rail



- Doppelrückwand
- double rear panel

# MODULAR III Goldschmiedetisch | goldsmithbench



KONFIGURIERBAR!  
configurable

FREI WÄHLBAR - SCHUBLADENCONTAINER & SEITENVERKLEIDUNG  
free selection - drawer containers & sidecover

## Konfigurationsmöglichkeiten | Configuration options



- einsetzbare Fasserplatte
- usable setter plate



- Brettfell & Rack
- Board skin & rack



- Optionale 5D Armauflagen
  - Elektrische Höhenverstellung 400mm
  - Arbeitsplatte optional mit Rillenträsung oder/ und Aufkantung
  - Doppelrückwand für unsichtbare Verkablung
  - Technikschiene mit austauschbaren, verschiebbaren Klötzchen
  - Optionale Fasserplatte / Bretfell / Späne- schublade / Lötshublade
  - Multiplex-Platten, Furnier oder Massivholz
  - U-förmiges Rack für hängendes Mikroskop / Lampenbefestigung / Ablagen
  - intelligente Optionen zur Technikaufnahme
  - optionale Seitenverkleidung für unsichtbares Gestell
- Optional 5D armrests
  - Electric height adjustment 400mm
  - Worktop optionally with groove milling and/or upstand
  - Double back panel for invisible cabling
  - Technology rail with exchangeable, movable blocks
  - Optional drum plate / board head / chip drawer/ soldering drawer
  - Multiplex panels, veneer or solid wood
  - U-shaped rack for hanging microscope/lamp mount/shelf
  - Smart technology recording options
  - optional side panel for invisible frame

## Produktdaten | product data

Hochmodulare Bauweise und Praxistauglichkeit sind die Vorzüge dieser MODULAR III Serie, die gleichzeitig zu den stärksten und tragkräftigsten Tischgestellen in unserem Sortiment gehört.

Highly modular design and practical suitability are the advantages of this MODULAR III series, which is also one of the strongest and most load-bearing bench frames in our range.

Breite   width	1.200 - 1.600mm
Tiefe   depth	650 - 850mm
Höhe   height	800 - 1.200mm



- Variante mit Gasanschlüssen
- Variant with gas connections



- Edelstahl-Einlegeplatte & Lötshublade
- Stainless steel insert plate & soldering drawer

# MODULAR III Fasser- & Graveurtisch | setter- & engraver workbench



KONFIGURIERBAR!  
configurable

FREI WÄHLBAR - SCHUBLADENCONTAINER & SEITENVERKLEIDUNG  
free selection - drawer containers & sidecover

## Konfigurationsmöglichkeiten | Configuration options



- aushängbare Späneschublade
- removable chip drawer



- Fassermulde & Armauflagen
- setter hollow & armrests

- Fasser- und Graveur Workstation konzipiert für verschiebbares Mikroskop
- es können bis zu 4 Container höhenverstellbar befestigt werden
- optional eingebaute Einzelplatz-Absaugung
- 5D Armauflagen
- Technikschiene mit Klötzchensystem
- diverse Halterungen für Handstücke
- Graver & Mikromotoren haben festen Platz
- setter and engraver workstation designed for moveable microscope
- up to 4 containers can be attached in a height-adjustable manner
- optional built-in single-user extraction
- 5D armrests
- technical rail with block system
- various holders for handpieces
- gravers & micromotors have a permanent place

## Produktdaten | product data

stabiles, höhenverstellbares Gestell  
very stable, heightadjustable frame

Breite | width 1.350 - 2.000mm  
Tiefe | depth 700 - 800mm  
Höhe | height 750 - 1.150mm



- Massivholzschubladen
- Solid wood drawers



- hängendes Mikroskop
- hanging microscope



# MODULAR III Fasser- & Graveurtisch | setter- & engraver workbench



KONFIGURIERBAR!  
configurable

FREI WÄHLBAR - SCHUBLADENCONTAINER & SEITENVERKLEIDUNG  
free selection - drawer containers & sidecover

## Konfigurationsmöglichkeiten | Configuration options



- magnetische Wände und Fräserpyramide
- magnetic walls and cutter pyramid



- optimierte Fassermulde
- optimized setter hollow



## Variante I variant

- Fasser- und Graveur Workstation konzipiert für verschiebbares Mikroskop
- es können bis zu 4 Container höhenverstellbar befestigt werden
- optional eingebaute Einzelplatz-Absaugung
- 5D Armauflagen
- Technikschiene mit Klötzchensystem
- diverse Halterungen für Handstücke
- Graver & Mikromotoren haben festen Platz
- setter and engraver workstation designed for moveable microscope
- up to 4 containers can be attached in a height-adjustable manner
- optional built-in single-user extraction
- 5D armrests
- technical rail with block system
- various holders for handpieces
- gravers & micromotors have a permanent place

## Produktdaten | product data

stabiles, höhenverstellbares Gestell  
very stable, heightadjustable frame

Breite | width 1.350 - 2.000mm  
Tiefe | depth 700 - 800mm  
Höhe | height 750 - 1.150mm



- hängender Container
- hanging container



- flexible Absaugung
- flexible suction

# UNIQUE Goldschmiedetisch VCA | goldsmithbench VCA



## Konfigurationsmöglichkeiten | Configuration options



- Variante mit Elektrik & Absaugung
- Variant with electrics & extraction



- zusätzlicher Ablageboden mit Lampe
- additional shelf with lamp

- Massivholz und Schichtholz Buche
- Maximale Ausnutzung bei geringstem Platzbedarf
- Austauschbare Container mit Rollen
- Schubladen-Mittelteil lässt sich gegen eine Fasser-Werktischplatte austauschen
- Aussparungen in Tischplatte für Lötbrenner
- Optionale zusätzliche Rückwand in Brüstungsvariante für Gas-, Strom- und Absauganschluss

- Solid wood and plywood beech
- Maximum utilization with minimum space requirements
- Interchangeable containers with wheels
- Drawer center section can be exchanged for a setter workbench top
- Recesses in the bench top for soldering torches
- Optional additional rear wall in parapet variant for gas, electricity and suction connection

## Produktdaten | product data

stabiles, höhenverstellbares Gestell  
very stable, heightadjustable frame

Breite | width ab | from 1.200mm  
Tiefe | depth 800mm  
Höhe | height 900 - 1.100mm



- austauschbares Mittelsegment
- Interchangeable middle segment



- wechselbarer Container
- changeable container

# UNIQUE Uhrmachertisch mit Flowbox | watchmakerbench with Flowbox



## Konfigurationsmöglichkeiten | Configuration options



- abgerundete Verkleidung & geschwungene Glasscheiben
- rounded side panels & curved glass panes



- 5D Armauflagen & Doppelrückwand
- 5D armrests & double back panel



- 400mm höhenverstellbar
- abgerundete Seitenverkleidung
- Schubladencontainer nach Kundenwunsch optimiert
- aufgesetzte Flowbox
- hochfeste HPL Arbeitsplatte
- konfiguriert nach Kundenanforderung

- 400mm height adjustable
- rounded side panels
- drawer containers optimized according to customer requirements
- attached flowbox
- high-strength HPL worktop
- configured according to customer requirements

## Produktdaten | product data

stabiles, höhenverstellbares Gestell  
very stable, heightadjustable frame

Breite | width 1.500mm

Tiefe | depth 800mm

Höhe | height 850 - 1.250mm



- Rillenfräsung vorn, Glasscheiben in Nut eingesetzt
- groove milling at the front, glass panes inserted into the groove



- Display in Flowbox integriert
- Display integrated into Flowbox

# UNIQUE Uhrmachertisch mit Seitenverkleidung | watchmakerbench with side panels



## Konfigurationsmöglichkeiten | Configuration options



- Technikschiene und ausfahrbare Steckdose
- technology rail and extendable socket



- verkleidetes Gestell mit Kabeldurchlass
- covered frame with cable passage

- elektrisches Modular III Gestell
- 400mm höhenverstellbar
- Tastaturauszug / Schreibplatte
- konfiguriert nach Kundenanforderung
- Deckplatte und Fronten in Massivholz

- electric Modular III frame
- 400mm height adjustable
- keyboard pullout / writing board
- configured according to customer requirements
- benchtop plate and fronts made of solid wood

## Produktdaten | product data

stabiles, höhenverstellbares Gestell  
very stable, heightadjustable frame

Breite | width 1.600mm

Tiefe | depth 800mm

Höhe | height 850 - 1.250mm



- halbrunde Einlegeplatte im Arbeitsbereich
- semicircular insert plate in the work area



- Inselösung & individuelles Farbdesign
- Island solution & individual color design

# Flowbox Standard



- Reinraum bis ISO 14644 Klasse 5
- Hauptfilter: HEPA 14
- Sehr leise (36dB – 45dB)
- 3-seitig Securit-Glaswände UV-verklebt
- modulare Auswahl bzgl. Material, Farbe, Design und Größe
- integrierte Beleuchtung
- Cleanroom as per ISO 14644 class 5
- Mainfilter: HEPA 14
- Very quiet (36 dB – 45 dB)
- Security glass side panels UV-bonded on three sides
- Modular selection regarding material, colour, design, and size
- Integral lights

## Produktdaten | product data

Breite | width 1.400mm

Tiefe | depth 740mm

Höhe | height 1.100mm



## Flowbox mit Aluminiumrahmen I with aluminium frame



- Reinraum bis ISO 14644 Klasse 5
  - Hauptfilter: HEPA 14
  - Sehr leise (36dB – 45dB)
  - modulare Auswahl bzgl. Material, Farbe, Design und Größe
  - integrierte Beleuchtung
  - Glasscheiben in Aluminiumrahmen eingepasst
- Cleanroom as per ISO 14644 class 5
  - Mainfilter: HEPA 14
  - Very quiet (36 dB – 45 dB)
  - Modular selection regarding material, colour, design, and size
  - Integral lights
  - Glass panes fitted into aluminum frames

### Produktdaten I product data

Breite I width ab I from 1.200mm

Tiefe I depth 600 - 800mm

Höhe I height 1.000 - 1.300mm

# Flowbox mit Uhrmachertisch I with watchmakerbench



- 400mm elekt. Höhenverstellung
- 5D Armauflagen mit verstellbarem Kugelgelenk
- Vollkern-Tischplatte weiß mit Rillenfräsung
- Flow Box mit Hauptfilter HEPA 14
- 2 Container mit je 5 Schubladen
- electrical height adjustment of 400 mm
- solid core worktop (white) with groove milling
- 5D armrests with adjustable ball joint
- cleanroom attachment with HEPA 14 filter
- with 2 container and 5 drawers each side

## Produktdaten | product data

Breite | width 1.450mm

Tiefe | depth 700mm

Höhe | height 1.000 - 1.300mm

Wir bieten eine große  
Anzahl an Container -  
Sie wählen aus!  
We offer a large number of  
containers - you choose!



Leichte und leise laufende Vollauszüge mit Selbsteinzug, kombiniert mit hochwertigen Schubladen aus Massivholz, sorgen mit ihrer flexiblen Einteilung für eine aufgeräumte Gestaltung Ihres Arbeitsplatzes.

Die optional abschließbaren Container sind auch in verschiedenen Stahlvarianten erhältlich.

Easily and quietly gliding full-extension pull-outs with self-closing feature, combined with high-quality drawers made of solid wood, ensure a neat arrangement of your workstation thanks to their variable dividers.

The optionally lockable containers also come in a number of steel variants.

## Ihr Spezialist für Arbeitstische

BENCHALIST vereint höchste Qualität mit neuester Technik.

BENCHALIST steht für ganzheitliche Beratung, individuelle Planung und eigene Manufakturfertigung.

BENCHALIST repräsentiert ergonomische Arbeitstische und innovative Arbeitseinrichtungen für Uhrmacher, Goldschmiede und Juweliere.

[www.BENCHALIST.com](http://www.BENCHALIST.com)



BENCHALIST

PRODUCER | WORLDWIDE DISTRIBUTION

BENCHALIST

Freiberger Straße 304  
09526 Olbernhau  
Germany

Tel. +(49) 037360 72114  
Fax +(49) 037360 72113  
[contact@benchalist.com](mailto:contact@benchalist.com)