

# STUDER ZUBEHÖR



 **STUDER**

**The Art of Grinding.**

A member of the UNITED GRINDING Group



## INHALT

<b>Spannen .....</b>	<b>4</b>
Spitzen .....	5
Spannzangen .....	9
Futter & Spannköpfe .....	10
<b>Abrichten .....</b>	<b>14</b>
Diamanten.....	15
<b>Schleifen.....</b>	<b>18</b>
Aussenschleifen .....	19
Innenschleifen.....	24
<b>Maschinenumfeld.....</b>	<b>26</b>
<b>Accessoires .....</b>	<b>30</b>

### Sehr geehrte Kundinnen und Kunden

Mit dem aktuellen STUDER Zubehör-Katalog erhalten Sie einen hervorragenden Überblick über unsere beliebtesten Artikel, um Ihre STUDER Rundschleifmaschine aufzuwerten. Die meisten Artikel sind in zahlreichen Ausführungen erhältlich, damit sie optimal zu Ihrer Maschine passen. Sollten Sie Fragen zu den Produkten, Preisen oder Lieferbedingungen haben, kontaktieren Sie bitte unseren Ersatzteildienst, der Ihnen gerne weitere Auskünfte gibt.

Und jetzt viel Spass beim Stöbern!

## SPANNEN



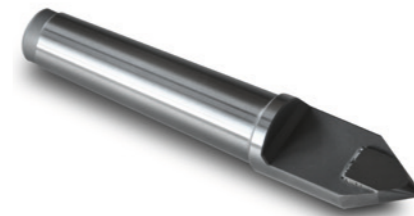
## SPITZEN



### VOLLSPITZE

Vollspitze zum Einspannen des Werkstücks.

**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen das Einspannen von Werkstücken mit kleinen Zentren.



### HALBSPITZE

Halbspitze zum Einspannen des Werkstücks.

**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen das Schleifen über die Werkstücklänge hinaus.



### KEGELSTUMPFSPITZE

Kegelstumpfspitze zum Einspannen des Werkstücks.

**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen das Einspannen von Werkstücken mit grossen Zentren.



## EINSATZ FÜR SPITZEN

Aufnahme ISO 50 als Verbindung zum Werkstückspindelstock.

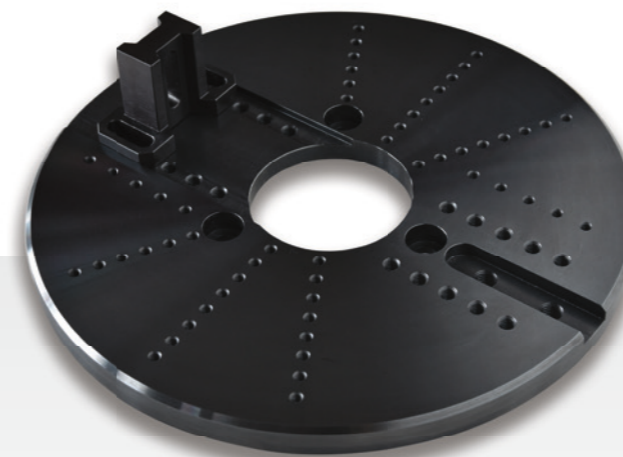
**Ihr Vorteil** – Erweitern Sie Ihren ISO 50 Werkstückspindelstock mit diesem Einsatz, der Ihnen die Verwendung des optimalen Spitzes für Ihre individuelle Anwendung ermöglicht.



## EINSATZ FÜR SPITZEN

Aufnahme Morsekonus als Verbindung zum Werkstückspindelstock.

**Ihr Vorteil** – Erweitern Sie Ihren Morsekonus Werkstückspindelstock mit diesem Einsatz, der Ihnen die Verwendung des optimalen Spitzes für Ihre individuelle Anwendung ermöglicht.



## MITNEHMER

Zur spielfreien Mitnahme des Werkstücks beim Schleifen zwischen den Spitzen. Passend zu Werkstückspindelstock ISO 50 und MK4 (Ø 70 mm). Set bestehend aus Mitnehmergebel und Mitnahmegrundplatte.

**Ihr Vorteil** – Eine richtungsunabhängige und präzise Mitnahme des Schleifherzes wird gewährleistet. Enthält eine variable Adapterplatte zur Abdeckung von verschiedenen Werkstückdurchmessern.



## NIEDERZUG-FEDERSORTIMENT

Niederzug-Federsortiment für Setzstock-Schleifanwendungen zum Anpressen des Werkstücks an die Spitze des Werkstückspindelstocks. Erfordert Mitnahmegrundplatte.

**Ihr Vorteil** – Erweiterung zur Mitnahmegrundplatte. Ermöglicht Ihnen eine querkräftfreie Mitnahme des Werkstücks.



## SCHLEIFHERZ

Zur Mitnahme des Werkstücks beim Schleifen zwischen den Spitzen. Sätze à 5 Stück.

**Ihr Vorteil** – Für jeden Werkstück-Durchmesser erhalten Sie das passende Schleifherz. Das Schleifherz gewährleistet die sichere Mitnahme Ihres Werkstücks und verhindert ein mögliches Ausspannen des Werkstücks.

## SPANNZANGEN



## SPANNZANGEN

Spannzangen zum Einspannen von kleinen Werkstücken bis  $\text{Ø } 32 \text{ mm}$ . Einzeln oder im Satz erhältlich.

**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen ein schnelles und einfaches Einspannen von kleinen Werkstücken.

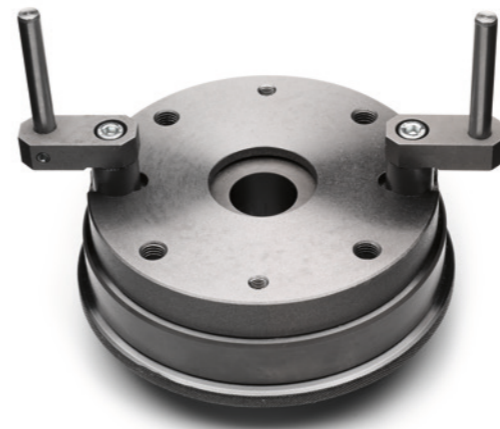
## FUTTER & SPANNKÖPFE



### BAJONETT-KOPF

Bajonett-Adaptersystem für ISO 50 Werkstückspindelstock bei Verwendung von mehreren Fliegendspannmitteln. Zugrohrdurchführung für die Verwendung von Kraftspannfuttern ist möglich.

**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen ein schnelles und einfaches Wechseln von Fliegendspannmitteln. Kann mit einer integrierten Schnittstelle für Anschliffningsensor ergänzt werden.



### KOMBI-BAJONETT-KOPF

Adaptersystem für ISO 50 Werkstückspindelstock bei Verwendung von mehreren Fliegendspannmitteln. Integrierter mitdrehender Spitzeneinsatz (MK3 und MK4). Inklusive Mitnehmerscheiben und Mitnehmer. Kann mit oder ohne Mitnehmerplatte verwendet werden.

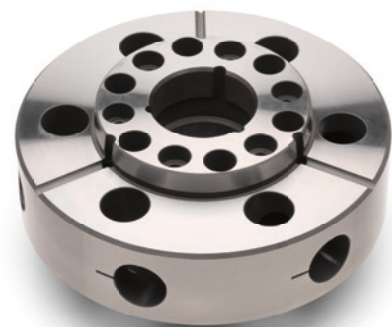
**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen ein schnelles und einfaches Wechseln von ungesteuerten Fliegendspannmitteln. Die zusätzlichen Mitnehmer ermöglichen zudem das Schleifen zwischen den Spitzen.



### MITNEHMERGABEL

Zur spielfreien Mitnahme des Werkstücks. Erweiterung zum Kombi-Bajonett-Kopf.

**Ihr Vorteil** – Eine richtungsunabhängige und präzise Mitnahme des Schleifherzes wird gewährleistet.



## CAMLOCK-KOPF

Camlock-Adaptersystem für ISO 50 Werkstückspindelstock bei Verwendung von mehreren Fliegendspannmitteln. Zugrohrdurchführung für die Verwendung von Kraftspannfuttern ist möglich.

**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen ein schnelles und einfaches Wechseln von Fliegendspannmitteln. Eine integrierte Schnittstelle für Anschliffing-Sensor ist bereits vorhanden.



## DREIBACKENFUTTER

Ungesteuertes Fliegendspannmittel mit drei Backen zur Mitnahme von runden Werkstücken. Adaptierbar für Werkstückspindelstock ISO 50, MK4 und MK5.

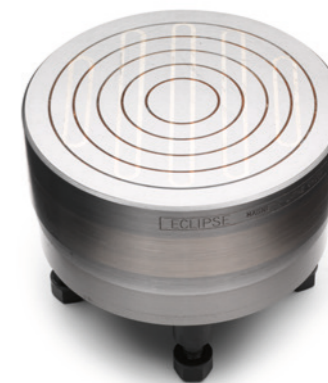
**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen eine platzsparende Mitnahme des Werkstücks beim Aussen- und Innenschleifen.



## VIERBACKENFUTTER

Ungesteuertes Fliegendspannmittel mit vier Backen zur Mitnahme von Werkstücken mit Flächen. Adaptierbar für Werkstückspindelstock ISO 50, MK4 und MK5.

**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen eine platzsparende Mitnahme eines Formwerkstücks beim Aussen- und Innenschleifen.



## MAGNETSPANNFUTTER

Magnetisches Fliegendspannmittel. Adaptierbar für Werkstückspindelstock ISO 50, MK4 und MK5. Zustimmungspedal empfohlen zum Einrichten des Werkstücks.

**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen die Mitnahme von speziellen Werkstücken, bei denen eine konventionelle Mitnahme nicht möglich ist.

## DIAMANTEN

## ABRICHTEN



### EINKORN-DIAMANT

Einkorn-Diamant mit einem Winkel von 40 und 55 Grad und definiertem Radius.

**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen ein Abrichten von präzisen Formen in die Schleifscheibe. Ein Einkorn-Diamant ist ein optimales Werkzeug, um Formen abzurichten.





## NADELFLIESE

---

Nadelfliese mit Höhe 10 mm oder 20 mm.

**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen ein effizientes und einfaches Abrichten von einfachen Formen in die Schleifscheibe.



## DIAMANT-ABRICHTSTOTZEN

---

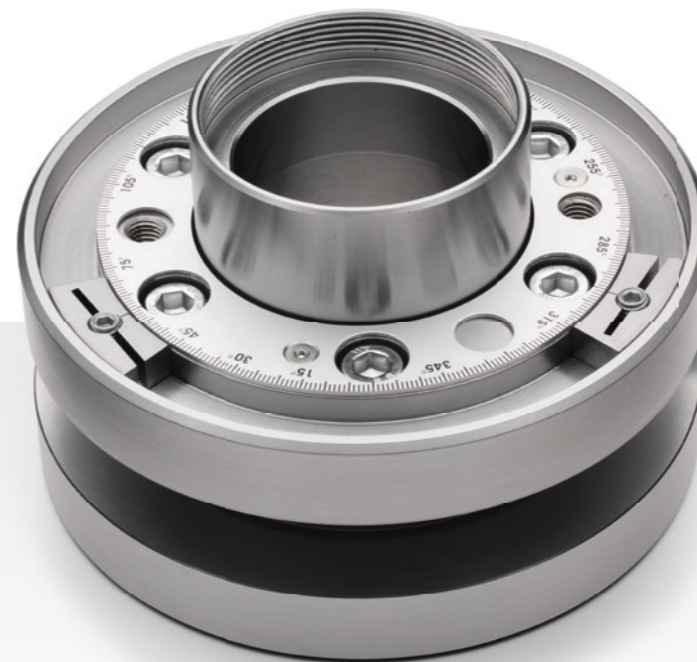
Diamant-Abrichtstotzen für Schleifscheibenkörnung 120–320. Zum Abrichten einer geraden Schleifscheibenform.

**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen das Abrichten von Silizium-Schleifscheiben für eine feine Oberfläche bei den Werkstücken.

## AUSSENSCHLEIFEN



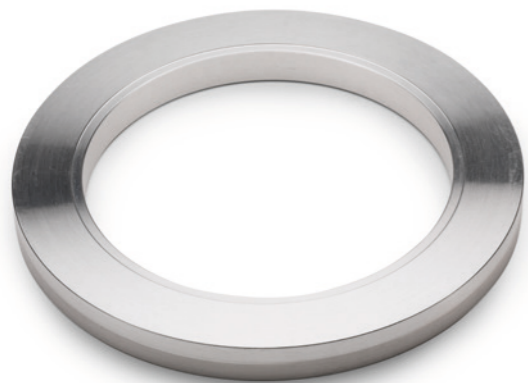
SCHLEIFEN



### SCHLEIFSCHEIBENAUFNAHME

Aufnahme für Schleifscheiben mit Bohrung 127 mm oder 203 mm für konische Wellenenden 1:10 mit Nenndurchmesser 44 mm, 63 mm und 73 mm.

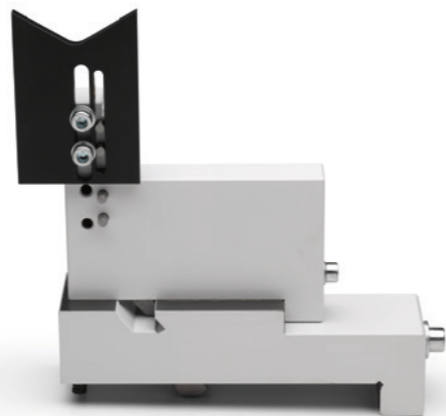
**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen das Aufspannen der idealen Schleifscheibe für Ihre Anwendung.



## ZWISCHENRING

Zwischenring in verschiedenen Breiten mit Bohrung 127 mm oder 203.2 mm.

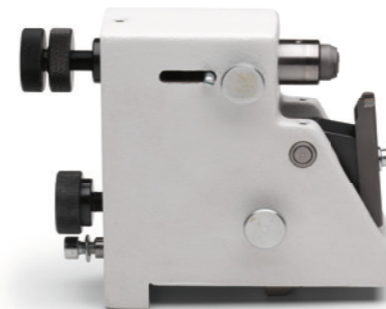
**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen das Einspannen von schmalen Schleifscheiben ausserhalb des Mindest-Spannbereiches des Schleifscheibenflansches.



## PRISMA-AUFLAGEN

Prisma-Auflagen (2 Stk.) für Ø 15 mm – 150 mm oder 50 mm – 260 mm.

**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen das Vorpositionieren von schweren oder langen Werkstücken.



## SETZSTOCK

Setzstock offen für Werkstückdurchmesser 4 mm – 88 mm.

**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen das Stützen des Werkstücks beim Fliegenschleifen. Nur geeignet für Aussenschleifanwendungen.



## FÜHRUNGSDORN

Führungsdorn als Hilfe für Schleifscheibenwechsel.

**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen einen ergonomischen Wechsel der Schleifscheibe.



## ABPRESSWERKZEUG

Abpresswerkzeug für Schleifscheibenaufnahmen.

**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen ein einfaches Demontieren der Schleifscheibe vom Konus.



## AUSWUCHTAPPARAT

Auswuchtapparat für Schleifscheibendurchmesser bis 600 mm zum statischen Auswuchten der Aussenschleifscheiben ausserhalb der Maschine. Passender Auswuchtdorn erforderlich.

**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen das manuelle Auswuchten von Schleifscheiben.



## AUSWUCHTDORN

Auswuchtdorn zu Schleifscheibenaufnahmen mit Nenndurchmesser 44 mm, 63 mm und 73 mm.

**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen zusammen mit dem Auswuchtapparat das manuelle Auswuchten von Schleifscheiben.



## DYNAMISCHES AUSWUCHTEN

Portables 2-Ebenen-Betriebsauswuchtgerät MPM mit Anschlussspannung 24VDC. Anzeigegerät (mit freier Auswuchtebenenwahl) zum manuellen Verstellen der Auswuchtsegmente auf 2 Schleifscheibenflanschen (einseitig mit 2 Schleifscheiben auf einer Spindel oder zweiseitig zu einer breiten Schleifscheibe) nach dynamischer Unwuchtüberprüfung. Inkl. Transportkoffer. 1 Gerät kann für mehrere Maschinen verwendet werden, welche mit einer Schnittstelle für manuelles Betriebswuchten MPM und den erforderlichen Auswuchtsensoren MPM ausgerüstet sind. Erfordert Schnittstelle an Maschine und passender Kabelanschlusssatz.

**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen ein schnelles und elektronisches Auswuchten mit montierter Schleifscheibe innerhalb der Maschine.

## INNENSCHLEIFEN



### INNENSCHLEIFDORN

Schleifscheibenaufnahme für Innenschleifspindeln. Grosse Auswahl in Durchmesser und Länge. Dorn muss der Spindeldrehzahl entsprechend gewählt werden.

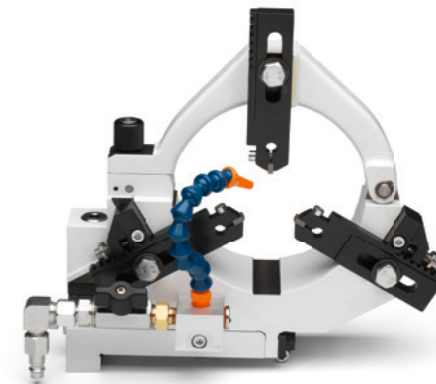
**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen ein individuelles Adaptieren der Innenschleifscheibe an Ihre Bohrung.



### EINRICHTREITSTOCK

Einrichtreitstock mit Aufnahme MK3.

**Ihr Vorteil** – Dient Ihnen als Einrichthilfe für einen geschlossenen Setzstock.

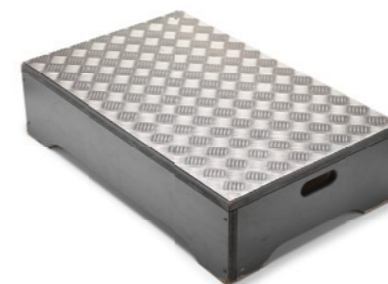
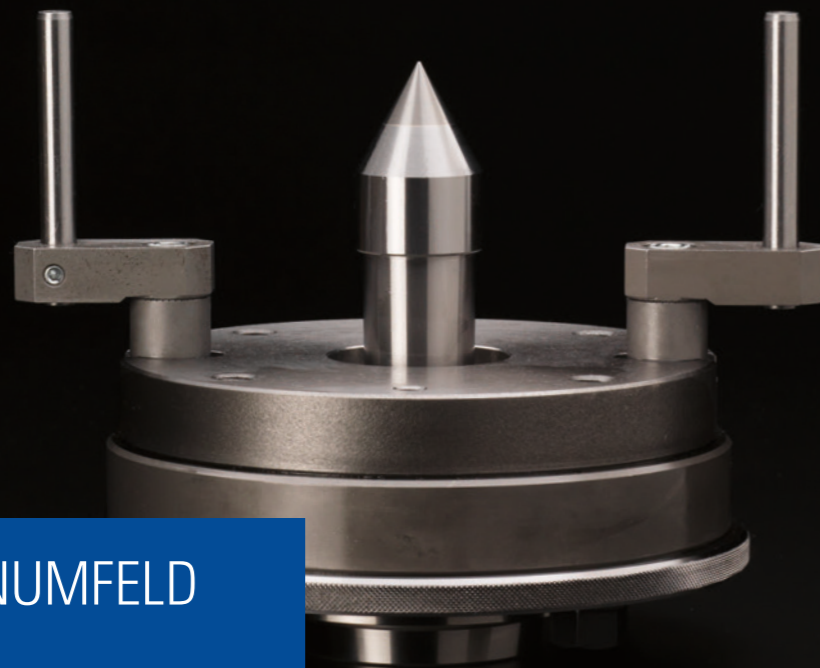


### SETZSTOCK

Setzstock geschlossen Ø-Bereich 90 mm–230 mm oder 5 mm–140 mm. Mit Zylindrizitätskorrektur und Backenfeinverstellung.

**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen das Stützen von langen Werkstücken beim Fliegenschleifen. Nur geeignet für Innenschleifanwendungen.

## MASCHINENUMFELD



### MASCHINENPODEST

Podest für Maschinenbedienende;  
in zwei verschiedenen Grössen erhältlich:  
1. Abmessung: 1400× 500× 200 mm.  
2. Abmessung: 800× 500× 200 mm.

**Ihr Vorteil** – Ermöglicht den Maschinenbedienenden einen einfacheren und bequemeren Zugang zu Ihrer STUDER-Rundschleifmaschine.

Art.-Nr.: 1. 10056612 / 2. 10056618

### FUSSPEDAL

Zustimm-Fusspedal zur Ausführung von Bewegungen bei offener Bedientüren (mit Überhubabschaltung).

**Ihr Vorteil** – Erleichtert Ihnen das Einrichten von Innenschleifspindeln und das Ausrichten von Werkstücken in Spannfütern.

### FILTERVLIES

Filtervlies zur Reinigung des Prozesswassers im Bandfilter.

**Ihr Vorteil** – Geeignet zur Reinigung für Emulsion und Schleiföle. Sorgt bei Ihnen für sauberes Prozesswasser und vermindert den Verschleiss.



## SCHLEIFSCHEIBENWECHSELHILFE

Aufhängebügel für Schleifscheibenwechsel mit kundenseitiger Hebevorrichtung (z.B. Hallen-kran). Maximallast an Aufhängebügel 850N.

**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen einen ergonomischen Wechsel und den Transport von schweren Schleifscheiben.

Art.-Nr.: A2920667A



## SCHLEIFSCHEIBENSTÄNDER

Ständer für 5 aufgeflanschte Schleifscheiben bis Ø 500 mm.  
Abmessung: 700 mm x 700 mm x 1100 mm.

**Ihr Vorteil** – Ermöglicht Ihnen ein übersichtliches Aufbewahren Ihrer Schleifscheiben und einen schnellen Zugriff darauf.

Art.-Nr.: 10022846



## ACCESSOIRES



### KUGELSCHREIBER

Hochwertiger Caran d'Ache Kugelschreiber mit Logo.

Art.-Nr.: 30014948

### SCHREIBER SET

Hochwertiger Caran d'Ache Kugelschreiber und Minenbleistift (Grösse: 0.7 mm) mit Logo.

Art.-Nr.: 30014948





## RINGBUCH

5mm Block, 60 Seiten, beidseitig bedruckt.

Art.-Nr.: 30014990



## CAP

Hellgrauer Cap mit geprägten Logos in der Front. Einheitsgrösse, grössenverstellbar.

Art.-Nr.: 30114991



## REGENSCHIRM

Blauer Regenschirm mit Holzgriff. Spannweite: ca. 94cm, automatische Öffnung, mit Logo bedruckt.

Art.-Nr.:30014992



## HERREN POLOSHIRT

STUDER Poloshirt in hellgrau mit aufgesticktem Logo auf der Brust und aufgesticktem Claim «The Art of Grinding.» auf dem linken Ärmel. Erhältlich in den Grössen S–XXL. Material: 100% Baumwolle.

Art.-Nr.: 30014993



## HERREN T-SHIRT

---

STUDER T-Shirt in dunkelgrau mit aufgesticktem Logo auf der Brust und aufgesticktem Claim «The Art of Grinding.» auf dem linken Ärmel. Erhältlich in den Grössen S–XXL. Material: 100% Baumwolle.

Art.-Nr.: 30014995



## FLEECE-WESTE

---

STUDER Kurzarm-Westе in dunkelgrau mit aufgesticktem Logo auf der Brust. Erhältlich in den Grössen S–XXL. Material: 100% Polyester.

Art.-Nr.: 30014990





Fritz Studer AG  
3602 Thun  
Schweiz  
Tel. +41 33 439 11 11  
info@studer.com  
studer.com



**ISO 9001**  
**VDA6.4**  
zertifiziert

