

MISSINGTOOL

Metallbearbeitung

kompletter
Satz mit vier
Kontroll- und
66 Spielkarten

Gelbe Serie mit den Werkzeugen:

Metallzirkel, Reinigungsvlies,
Wasserpumpenzange, Schraubstock-
schutzbacken, Stahllineal,
Seitenschneider, Anreißnadel,
Kombizange, Schlosserhammer, Satz
mit Schraubendrehern, Körner,
Kegelsenker



Bildung Vernetzung Interkultur

entwickelt von: **ConAction**

www.conaction-koeln.de

MissingTool ist ein Gedächtnisspiel, das Schülerinnen und Schüler dabei unterstützt, sich auf spannende Art Materialien, Werkzeuge und andere Gegenstände sowie deren Bezeichnungen im Bereich der erweiterten Berufsorientierung einzuprägen.

Dabei setzt MissingTool Bilder der Gegenstände in Bezug zu deren Bezeichnung und setzt so auch noch einen Schwerpunkt im Bereich der Förderung der Sprachkompetenz, sowie des allgemeinen Gedächtnistrainings.

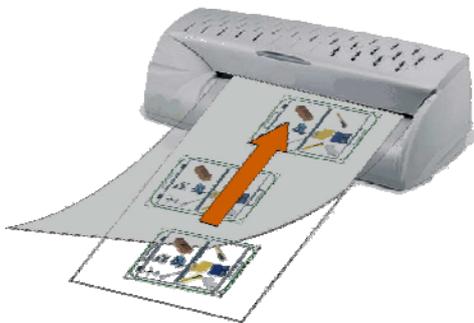
MissingTool zusammensetzen:



▲ 1. Drucken Sie die gesamte Datei aus. Es sollte ein Farbdrucker mit ausreichender Qualität benutzt werden!

▲ 2. Knicken Sie die Spielkarten an der Strichpunktlinie nach hinten und kleben Sie sie zusammen.

▲ 3. Schneiden Sie die Spielkarten entlang des Außenrandes aus.



◀ 4. Laminieren Sie die einzelnen Spielkarten.

5. Schneiden Sie die einzelnen Spielkarten aus, wobei die Laminierfolie ca. 5 mm rund um die Spielkarte überstehen muss.

MissingTool spielen:

Jeder Mitspieler erhält eine große Kontrollkarte, auf der alle zwölf Werkzeuge des Spielkartensatzes abgebildet sind.

Die Spielkarten werden gemischt und mit den Rückseiten nach oben in einem Stapel auf einen Tisch gelegt. Pro Spielzug wird nun eine Spielkarte umgedreht, die sich alle ansehen können. Der Mitspieler, der zuerst die zwei fehlenden Werkzeuge richtig nennen kann, erhält die entsprechende Spielkarte.

Gewonnen hat der Teilnehmer, der nach Aufdecken aller Spielkarten die meisten Spielkarten in seinem Stapel hat.

Viel Spaß!



Kontext
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

STARTKLARI!
Mit Praxis fit für die Ausbildung in Nordrhein-Westfalen

partnernetzwerk
hochschule.nrw
Lern- und Lehr-
prozesse
an Hochschulen
in Nordrhein-
Westfalen

LGH

Bildung Vernetzung Interkultur

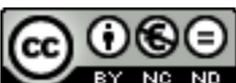
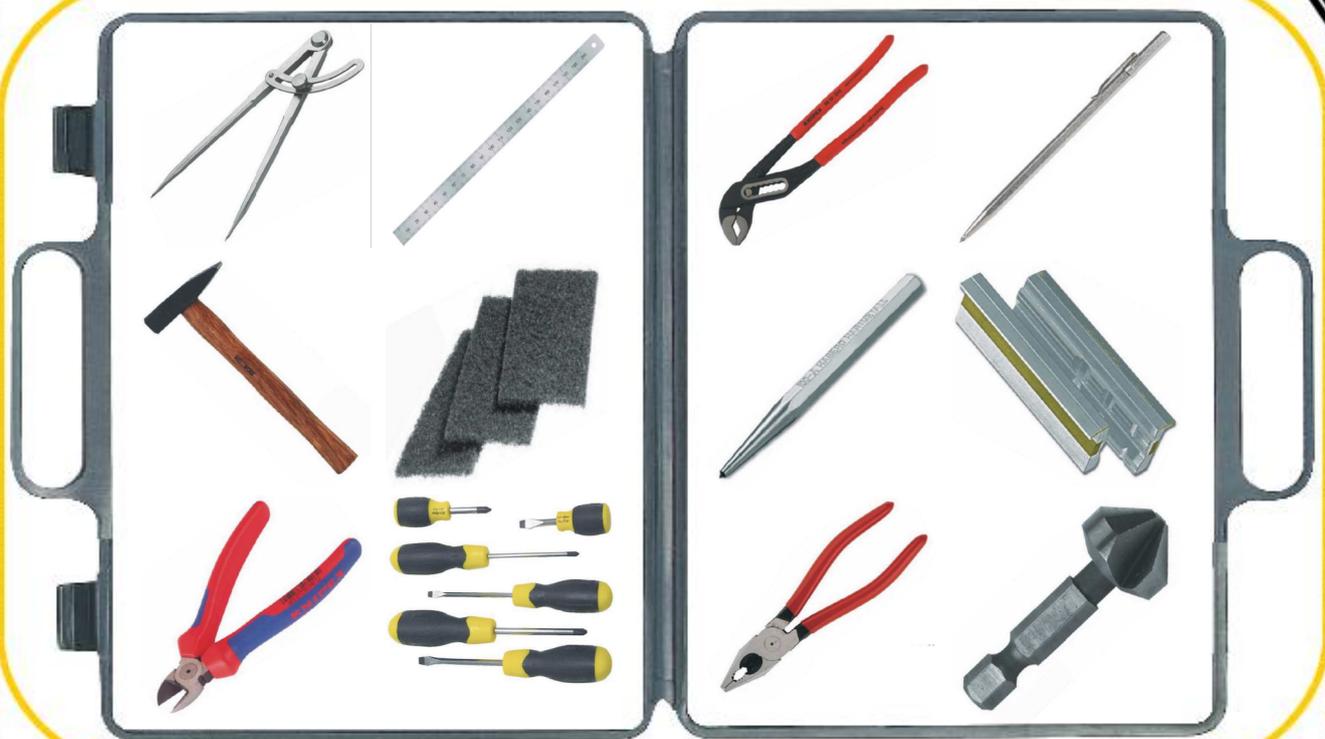
ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

STARTKLARI!
Mit Praxis fit für die Ausbildung in Nordrhein-Westfalen

partnernetzwerk
hochschule.nrw
Lern- und Lehr-
prozesse
an Hochschulen
in Nordrhein-
Westfalen

LGH



Kontext-Materialien stehen unter der **Creative Commons Namensnennung-Keine kommerzielle Nutzung-Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland** Lizenz.



Kontext
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

STARTKLARI!
Mit Praxis fit für die Ausbildung in Nordrhein-Westfalen

partnernetzwerk
hochschule.nrw
Lern- und Lehr-
prozesse
an Hochschulen
in Nordrhein-
Westfalen

LGH

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

STARTKLARI!
Mit Praxis fit für die Ausbildung in Nordrhein-Westfalen

partnernetzwerk
hochschule.nrw
Lern- und Lehr-
prozesse
an Hochschulen
in Nordrhein-
Westfalen

LGH



Kontext-Materialien stehen unter der **Creative Commons Namensnennung-Keine kommerzielle Nutzung-Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland** Lizenz.



Kontext
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

STARTKLARI!
Mit Praxis fit für die Ausbildung in Nordrhein-Westfalen

partnernetzwerk
hochschule.nrw
Lern- und Lehr-
prozesse
an Hochschulen
in Nordrhein-
Westfalen

LGH

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

STARTKLARI!
Mit Praxis fit für die Ausbildung in Nordrhein-Westfalen

partnernetzwerk
hochschule.nrw
Lern- und Lehr-
prozesse
an Hochschulen
in Nordrhein-
Westfalen

LGH



Kontext-Materialien stehen unter der **Creative Commons Namensnennung-Keine kommerzielle Nutzung-Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland** Lizenz.



Kontext
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

STARTKLARI!
Mit Praxis fit für die Ausbildung in Nordrhein-Westfalen

partnernetzwerk
hochschule.nrw
Lern- und Lehr-
prozesse
an Hochschulen
in Nordrhein-
Westfalen

LGH
Lern- und Lehr-
prozesse
an Hochschulen
in Nordrhein-
Westfalen

Bildung Vernetzung Interkultur

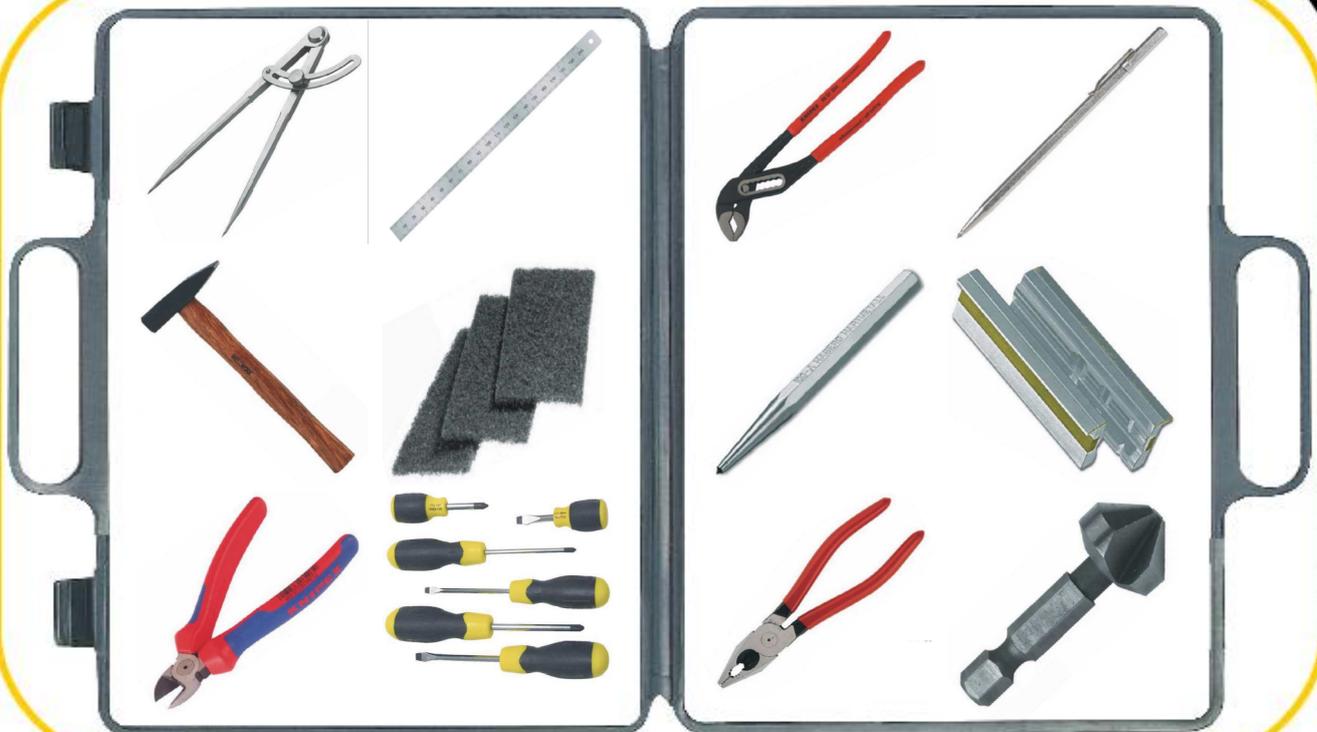
ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

STARTKLARI!
Mit Praxis fit für die Ausbildung in Nordrhein-Westfalen

partnernetzwerk
hochschule.nrw
Lern- und Lehr-
prozesse
an Hochschulen
in Nordrhein-
Westfalen

LGH
Lern- und Lehr-
prozesse
an Hochschulen
in Nordrhein-
Westfalen



Kontext-Materialien stehen unter der **Creative Commons Namensnennung-Keine kommerzielle Nutzung-Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland** Lizenz.







Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren



Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

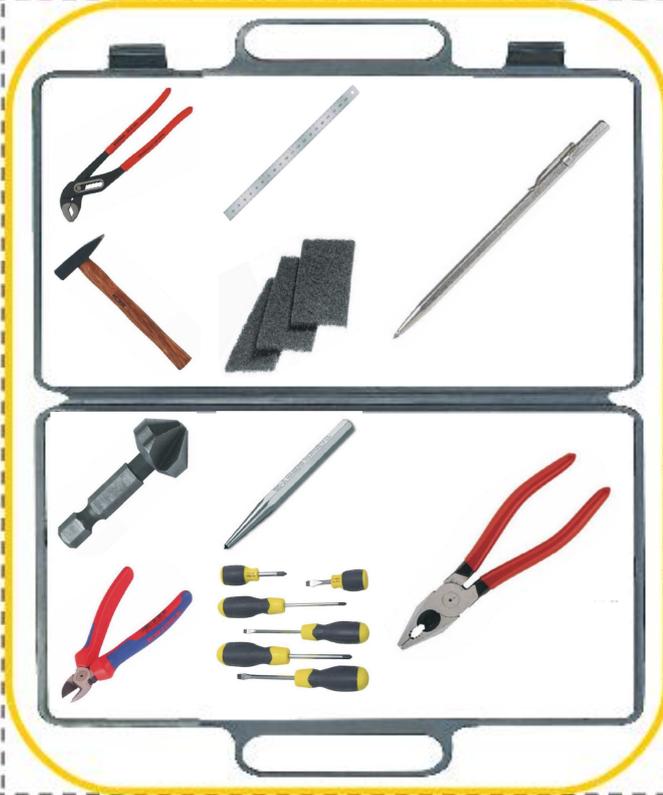
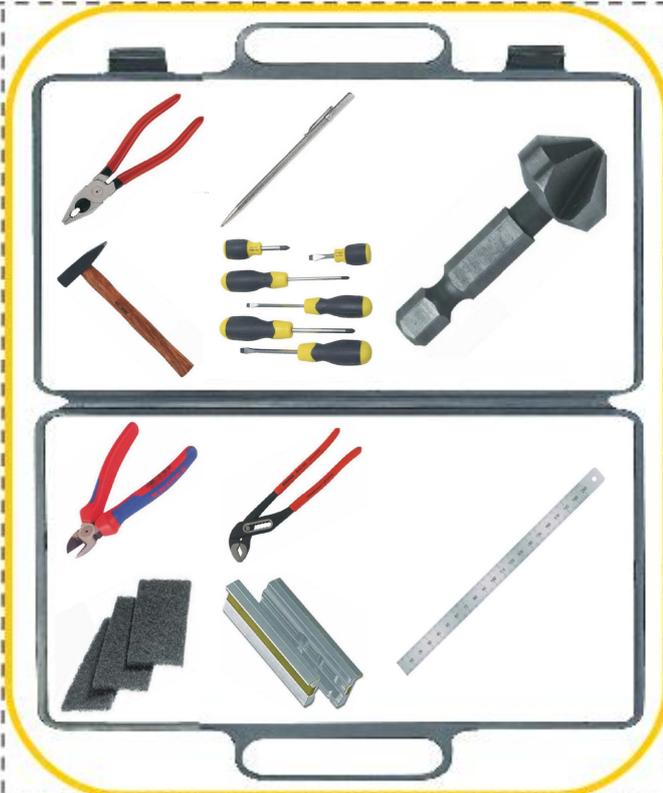
Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren







Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

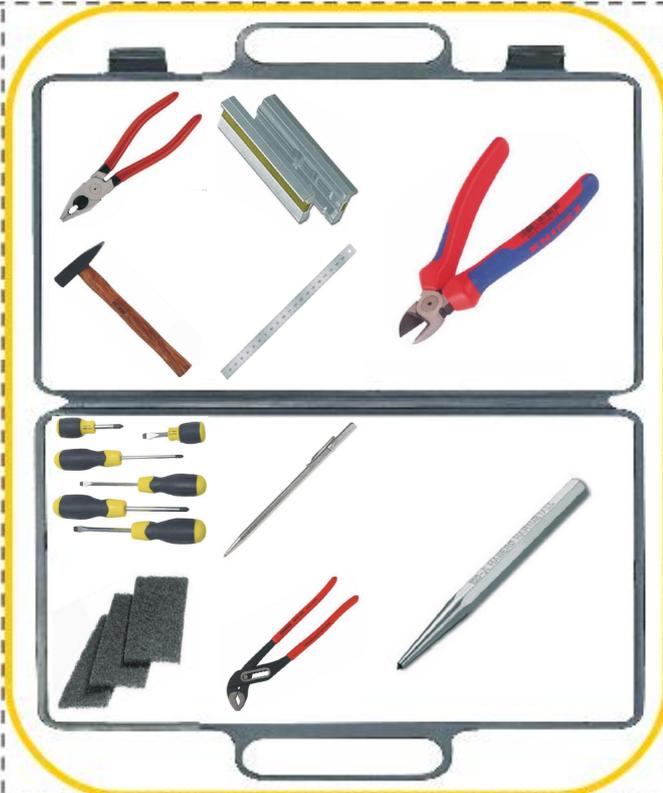
Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren



Kontext-Materialien stehen unter der **Creative Commons Namensnennung-Keine kommerzielle Nutzung-Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland** Lizenz.



Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren



Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren





Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren



Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren





Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren





Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren



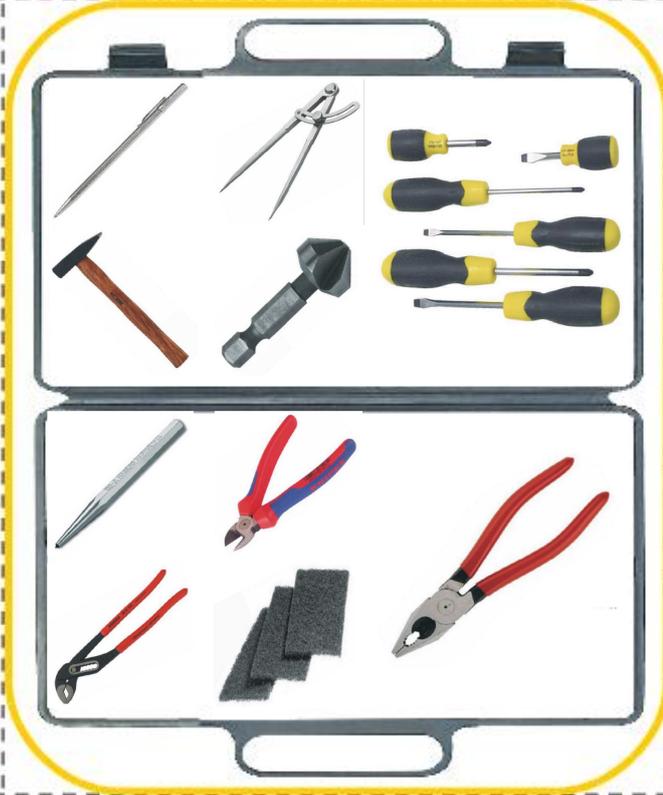
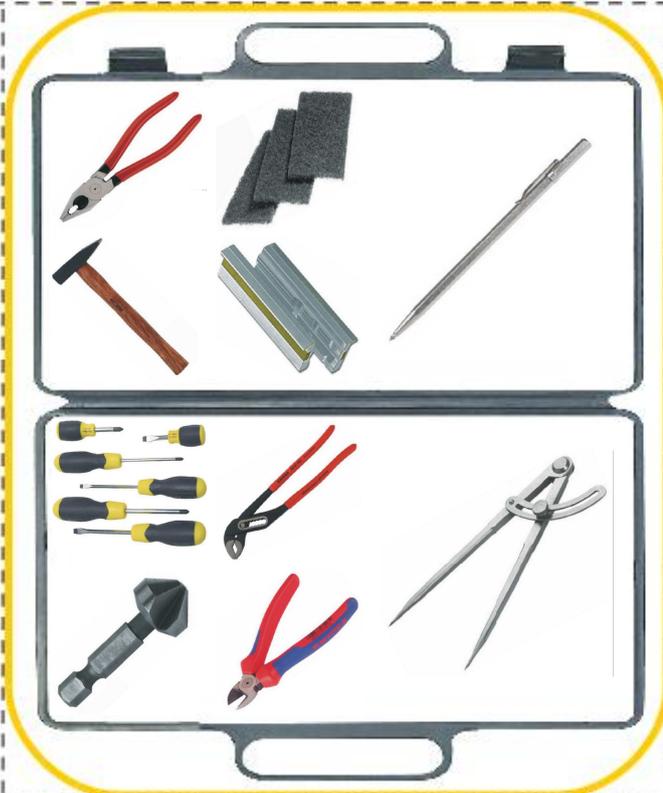
Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren





Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

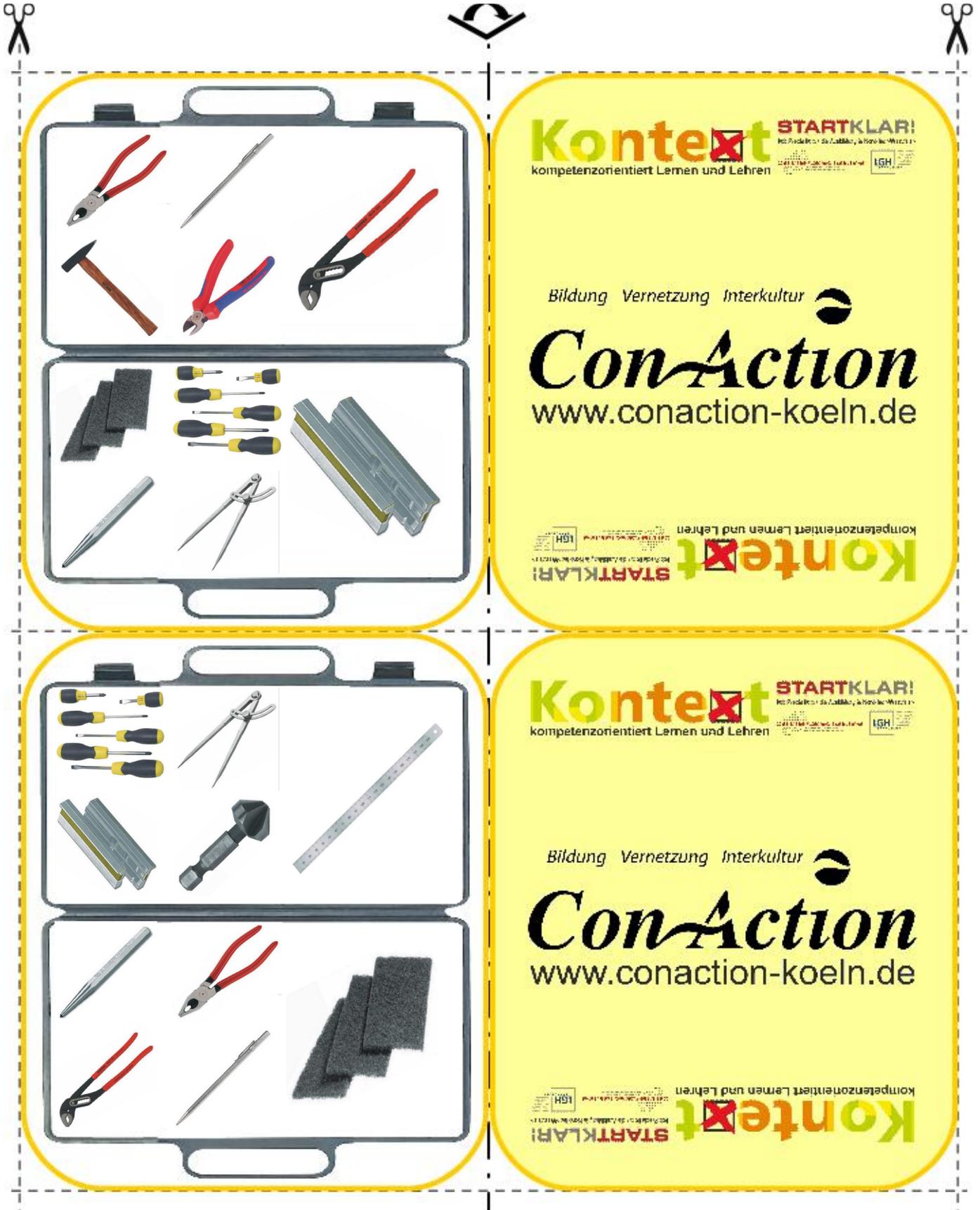
Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren







Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren



Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren





Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren



Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

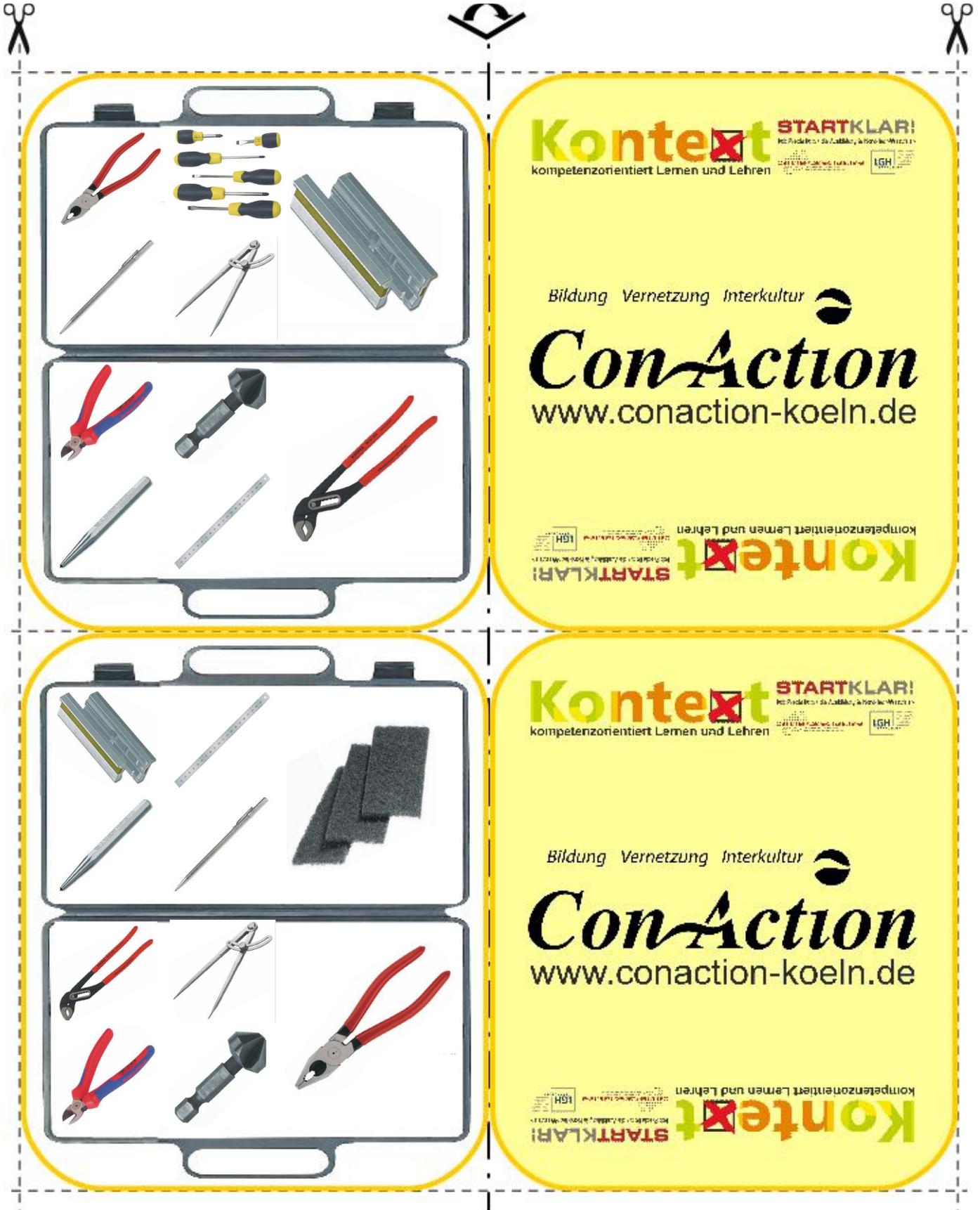
ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren











Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren



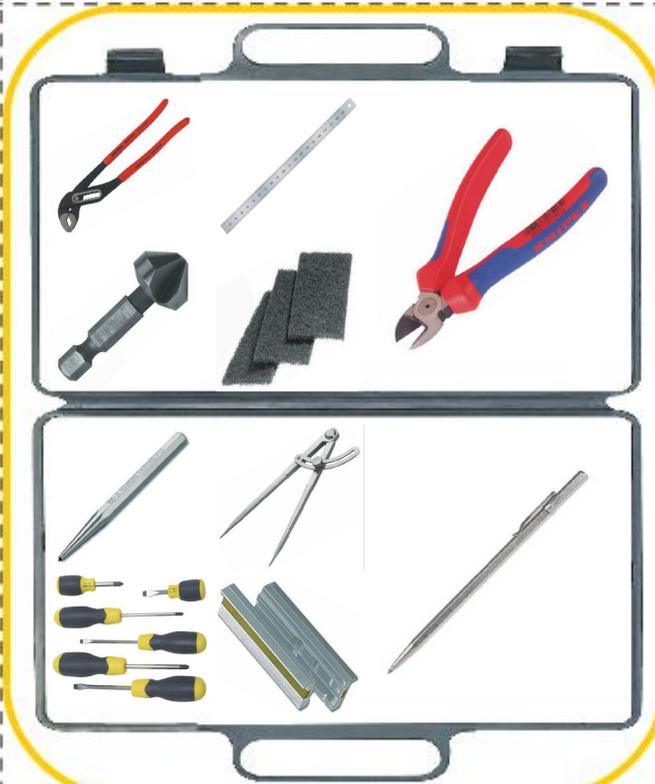
Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren





Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren



Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren





Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren



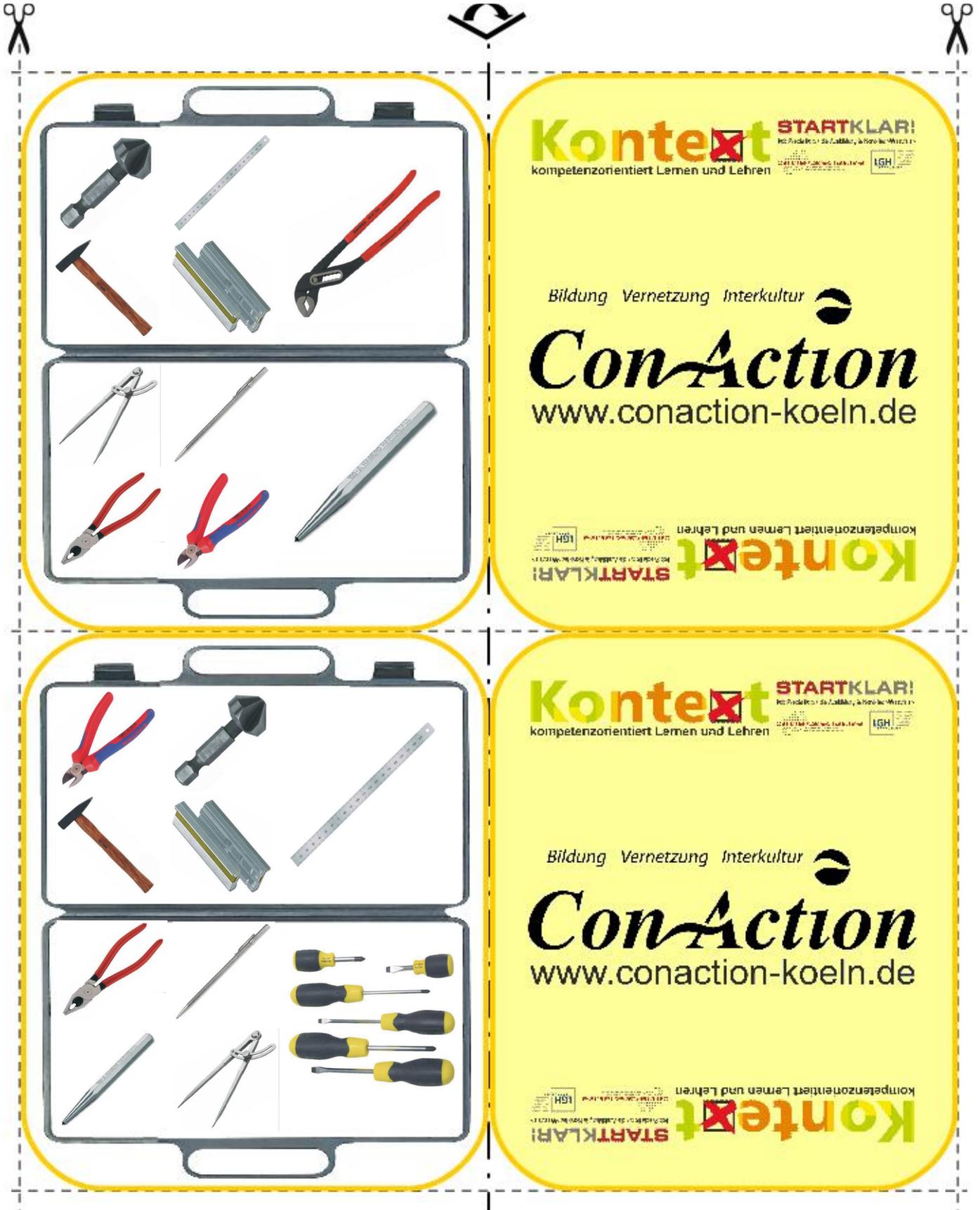
Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren





Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren



Kontext-Materialien stehen unter der **Creative Commons Namensnennung-Keine kommerzielle Nutzung-Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland** Lizenz.



Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren



Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren





Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren









Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren



Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren



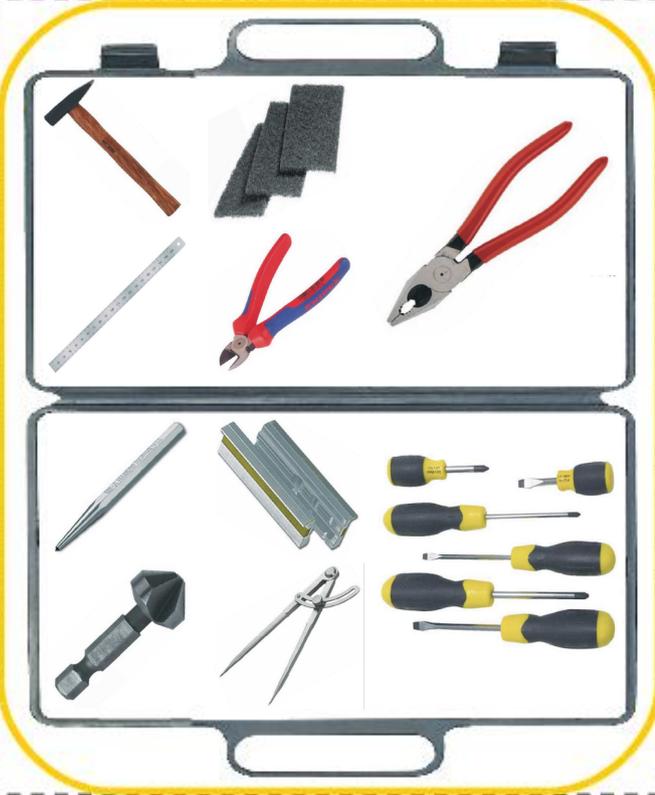


Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren



Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren



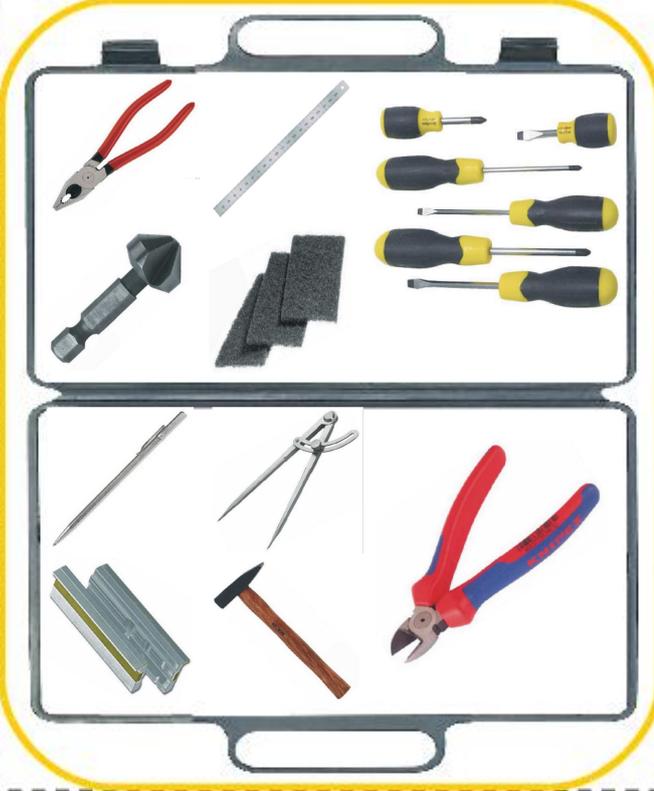


Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren



Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren



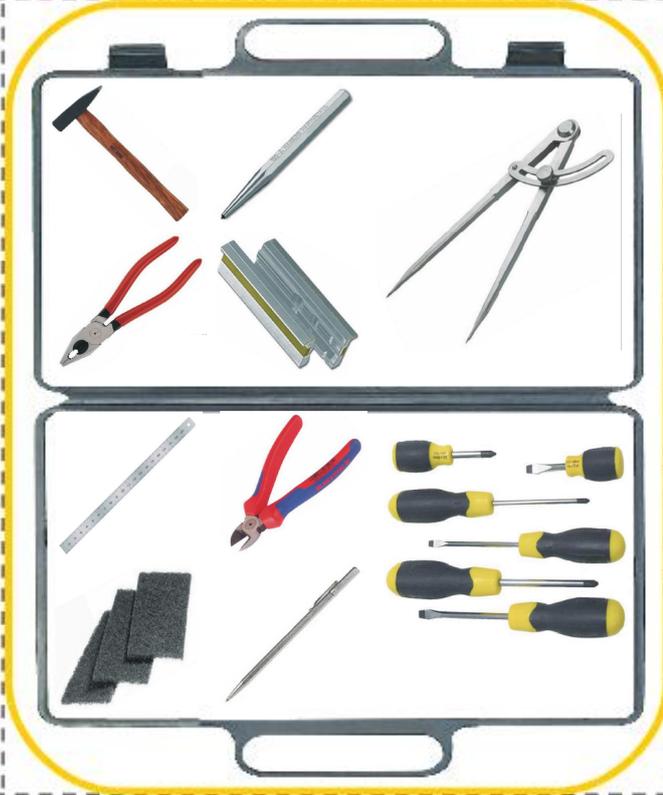


Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren



Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren



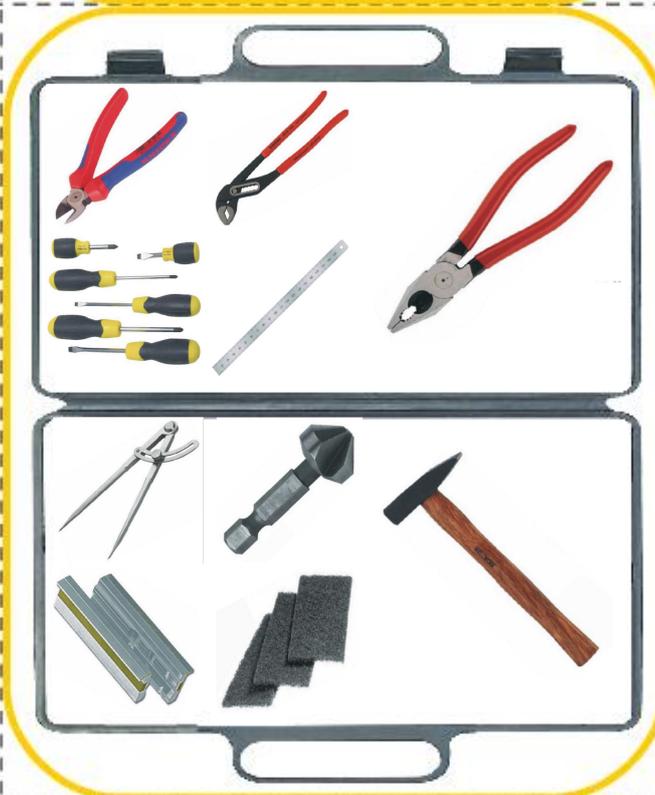


Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren



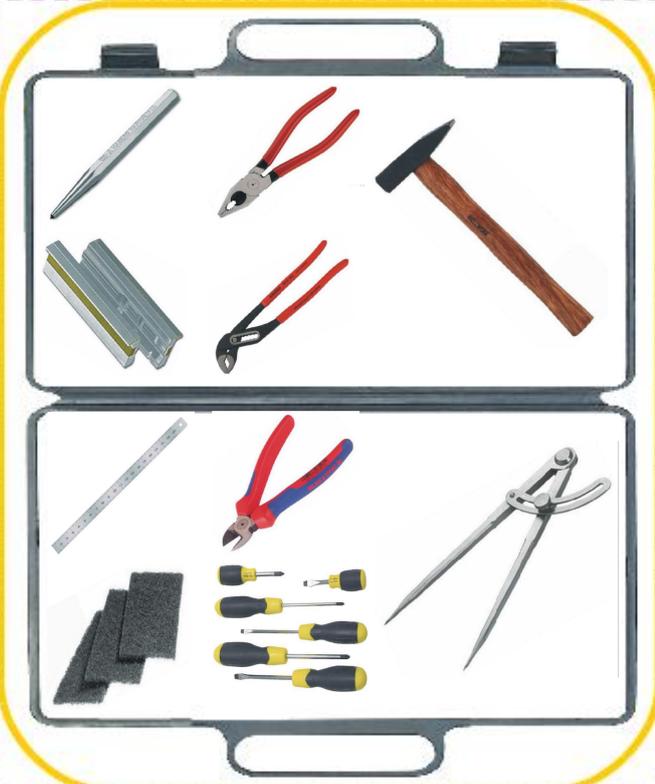
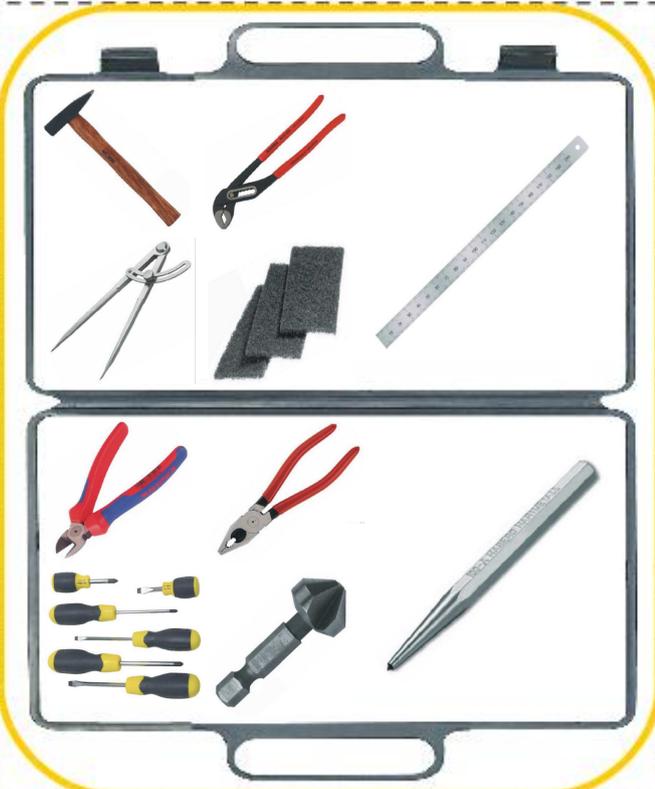
Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren





Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren







Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren



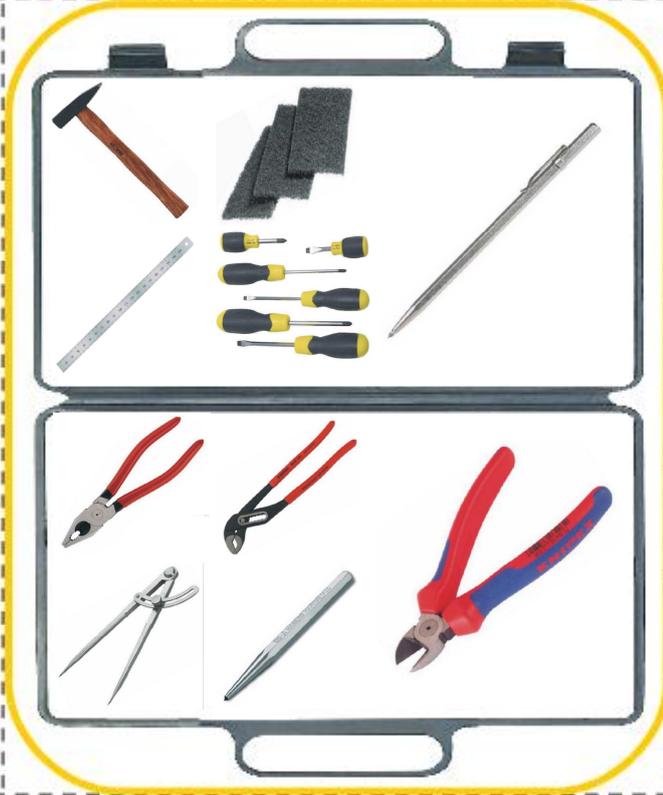
Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren





Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren

Bildung Vernetzung Interkultur

ConAction
www.conaction-koeln.de

Kontext **STARTKLAR!**
kompetenzorientiert Lernen und Lehren



	Metallzirkel
	Reinigungsvlies
	Wasserpumpenzange
	Schraubstock- schutzbacken
	Stahllineal
	Seitenschneider
	Anreißnadel
	Kombizange
	Schlosserhammer
	Satz mit Schraubendrehern
	Körner
	Kegelsenker

Wir möchten uns an dieser Stelle noch einmal bei allen Unternehmen bedanken, die uns ihre Werkzeugbilder zur nichtkommerziellen und schulischen Nutzung zur Verfügung gestellt haben.

Ohne diese Unterstützung wäre die Entwicklung dieser Materialien nicht möglich gewesen.

ConAction e.V.
Baudriplatz 15
50733 Köln

info@conaction-koeln.de
www.conaction-koeln.de



PARIERE
Paul Riethmüller Maler- und Bauwerkzeugfabrik, Olaf Keller e.K.
Stahlschmidtsbrücke 8
42499 Hückeswagen

www.pariere.de



GEDORE Tool Center KG
Remscheider Straße 149
42899 Remscheid

www.gedore.de



P.F. Freund & Cie. GmbH
Hahnerberger Straße 94-96
D-42349 Wuppertal

www.freund-cie.com



TRIUSO Qualitätswerkzeuge
Steeg 4
D-84428 Buchbach

www.triuso.de



MTD Products Aktiengesellschaft
Geschäftsbereich WOLF-Garten
Industriestr. 83-85
57518 Betzdorf

www.wolf-garten.com



Metabowerke GmbH
Postfach 1229
D-72602 Nürtingen

www.metabo.de



Der Systemanbieter mit Herstellerkompetenz.

EUGEN NÖLLE & Co. KG, Malerbedarf
Vom-Stein-Straße 6
Industriegebiet Stefansbecke II
D-45549 Sprockhövel-Haßlinghausen

www.eugen-noelle.de



BRILL GLORIA Haus- und Gartengeräte GmbH
Därmanbusch 7
D-58456 Witten

www.brillgloria-garten.com



Kontext-Materialien stehen unter der **Creative Commons Namensnennung-Keine kommerzielle Nutzung-Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland Lizenz**.