

WorldSkills Lyon 2024

worldskills
Germany

Gefördert von

Mewa

worldskills
Lyon2024

TEAM GERMANY

Adler flieg!



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

#WhereThereIsASkillThereIsAWay

Dear WorldSkills partners,



Michael Hafner
Chairman of the Board
WorldSkills Germany e. V.



Hubert Romer
CEO
Official Delegate
WorldSkills Germany e. V.

It is with great pleasure and pride that we look forward to WorldSkills Lyon 2024. Our Team Germany shows why dual vocational training in Germany is valued worldwide.

42 top professionals will be competing in 37 skills and measure themselves against the best in the world. We are impressed by the variety of professions represented in the international comparison and the different approaches of the competitors. These special features and aspects of the competition fascinate us time and time again.

For us, WorldSkills is more than just a competition. It epitomises the commitment and excellence that Germany invests in vocational education and training. The brilliant performances of the competitors cannot be rated highly enough. They demonstrate excellence across all professional fields. To ensure that we remain at the forefront in the future, we are committed to further strengthening the promotion of talent in Germany. Our dual training system is a strong foundation, but additional commitment is needed to develop skilled labour.

Our thanks go to all our supporters and partners who make this commitment possible. Together, we offer young talents a platform where they can develop their skills and set new standards. And because we know how much fun it is to take home a souvenir, you will find space for an autograph in this team brochure under the pictures of the champions and their experts.

We wish our team every success and look forward to great performances in Lyon.

Best regards

Michael Hafner

Hubert Romer

Message of greetings from Federal Chancellor Olaf Scholz to the German National Skills Team of WorldSkills Lyon 2024



Olaf Scholz
Chancellor of the Federal
Republic of Germany

The Olympic flame has barely gone out in Paris when the next major international event in France is just around the corner: WorldSkills Lyon 2024, a gathering of the best young professionals in their respective fields. Like the Olympians, the WorldSkills competitors have been preparing for a long time.

And as with the Olympics, the same applies to WorldSkills: anyone who qualifies already is a real champion. That's why I'm delighted to be the patron of the German National Skills Team again this year.

To this day, our dual training in companies and vocational schools sets international standards. This is also demonstrated by our many good placements at WorldSkills in recent years. The range of professions represented in the German team alone – from industrial control to carpentry – demonstrates the diversity that exists in the craft, service and industrial professions. They will remain the backbone of the German economy and society in the future.

I am keeping my fingers crossed for you at the WorldSkills in Lyon and wish you exciting competitions, good encounters and every success!

Olaf Scholz
Chancellor of the Federal
Republic of Germany

Frankreich / France

Hauptstadt / Capital

Paris

Fläche / Area

638.475 km²

Höchster Berg / Highest mountain

Mont Blanc (4.810 m)

Amtssprache / Official Language

Französisch / French

Bevölkerung / Population

68 Millionen / millions

Längster Fluss / Longest river

Loire (1.004 km)

Frankreich fasziniert mit seiner unglaublichen Vielfalt und Lebensart. Von den charmanten Straßen in Paris über die idyllischen Weinberge der Provence bis hin zu den atemberaubenden Küsten der Côte d'Azur – dieses Land bietet eine einzigartige Mischung aus Geschichte, Kultur und Natur. Die französische Küche, weltberühmt für ihre Raffinesse, spiegelt den Genuss und die Lebensfreude wider, die das ganze Land durchziehen. Ob Kunst, Mode oder Architektur, Frankreich ist ein Ort, der inspiriert und begeistert.

France fascinates with its incredible diversity and way of life. From the charming streets of Paris to the idyllic vineyards of Provence and the breathtaking coastline of the Côte d'Azur, this country offers a unique blend of history, culture and nature. French cuisine, world-famous for its sophistication, reflects the pleasure and joie de vivre that permeates the entire country. Whether art, fashion or architecture, France is a place that inspires and delights.



Paris, Frankreichs Hauptstadt

Lyon

Region

Auvergne-Rhône-Alpes

Fläche / Area

47,87 km²

Bevölkerung / Population

~ 522.200

Deutsche Städtepartner- schaften / German city partnerships

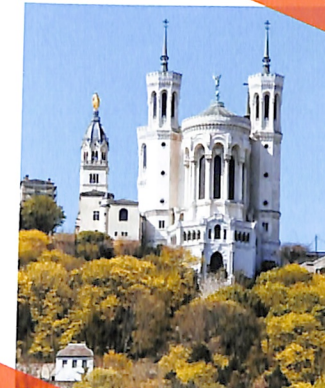
Frankfurt am Main
Leipzig

Persönlichkeiten der Stadt / Celebrities of the city

Gebrüder Lumière
Paul Bocuse

Fun Fact

Lyon ist voller Geheimgänge, den "Traboules". / Lyon is full of secret passageways, the 'traboules'.



Notre-Dame de Fourvière, Lyon

Lyon, die drittgrößte Stadt Frankreichs, besticht durch ihre historische Altstadt und kulinarische Vielfalt. Probieren Sie einmal die Praline rose oder die herzhaften Quenelles. Délicieux! Mit 92 im Guide Michelin gelisteten Restaurants gilt die Stadt als Frankreichs neue Hauptstadt der Gastronomie. An den Flüssen Rhône und Saône gelegen, beeindruckt die Stadt mit der Basilika Notre-Dame de Fourvière. Die lebendige Studentenatmosphäre wird durch renommierte Universitäten wie die Université Lyon 1 und die École Normale Supérieure unterstrichen. Lyon ist zudem ein Zentrum für Berufsbildung in Gastronomie und Kunst. Die Stadt hat als Heimat des Komponisten Jean-Michel Jarre und Zentrum der Filmkultur, in dem die Brüder Lumière wirkten, kulturell viel zu bieten.

Lyon, the third largest city in France, impresses with its historic old town and culinary diversity. Try the praline rose or the hearty quenelles. Délicieux! With 92 restaurants listed in the Michelin Guide, the city is considered France's new capital of gastronomy. Situated on the Rhône and Saône rivers, the city impresses with the Notre-Dame de Fourvière basilica. The lively student atmosphere is underlined by renowned universities such as the Université Lyon 1 and the École Normale Supérieure. Lyon is also a center for vocational training in gastronomy and the arts. As the home of composer Jean-Michel Jarre and a center of film culture where the Lumière brothers worked, the city has a lot to offer culturally.



Zeitplan / Timetable Team Germany

4. – 8. September
gestaffelte Anreise /
staggered arrival

5. September
14.30 Uhr
Verabschiedung Team
Germany in Mannheim
nach Lyon / Farewell Team
Germany in Mannheim to
Lyon

8. September
Exkursion für die
Teilnehmenden /
Excursion for the
Competitors

9. September
vormittags
Vorbereitung des Wett-
bewerbs und Einrichten
der Arbeitsplätze auf dem
Wettbewerbsgelände /
Preparation of the
competition and setting
up the workstations on
the competition site

10. September
vormittags / in the
morning
One School One Country -
geschlossene
Veranstaltung für
Team Germany / closed
event for Team Germany

19.30 Uhr
Eröffnungsveranstaltung /
Opening Ceremony
LDLC-Arena

11. – 14. September
9 – 17 Uhr
Wettbewerbstage und
WorldSkills Germany-
Messestand auf dem
Gelände der Eurexpo
Lyon / Competition days
and WorldSkills Germany
booth at Eurexpo Lyon

14. September
Einlass 19.30Uhr
Deutscher Abend
(auf Einladung) /
German Evening
(by invitation only)

15. September
19.30 Uhr
Siegerehrung /
Closing Ceremony
Gruopama Stadium

16. September
vormittags /
in the morning
Abreise Team Germany /
departure Team Germany
ca. 16.30 Uhr
Ankunft Team Germany
in Mannheim /
Arrival Team Germany in
Mannheim

Übersicht der Disziplinen

* Teilnahme Deutschlands

CONSTRUCTION AND BUILDING TECHNOLOGY

- 12 Wall and Floor Tiling *
- 15 Plumbing and Heating *
- 18 Electrical Installations *
- 20 Bricklaying *
- 21 Plastering and Drywall Systems *
- 22 Painting and Decorating *
- 24 Cabinetmaking *
- 25 Joinery *
- 26 Carpentry *
- 37 Landscape Gardening *
- 38 Refrigeration and Air Conditioning *
- 46 Concrete Construction Work *
- 58 Digital Construction *
- E01 Stonemasonry Technology *
- SF-1 Metal Roofing *

MANUFACTURING AND ENGINEERING TECHNOLOGY

- 01 Industrial Mechanics
- 03 Manufacturing Team Challenge
- 04 Mechatronics *
- 05 Mechanical Engineering CAD *
- 06 CNC Turning *
- 07 CNC Milling *
- 10 Welding *
- 16 Electronics *
- 19 Industrial Control *
- 23 Autonomous Mobile Robotics
- 42 Construction Metal Work
- 48 Industry 4.0 *
- 52 Chemical Laboratory Technology
- 55 Water Technology *
- 57 Additive Manufacturing *
- 59 Industrial Design Technology
- 60 Optoelectronic Technology
- 62 Renewable Energy
- 63 Robot Systems Integration *
- SF-3 Sheet Metal Technology

SOCIAL AND PERSONAL SERVICES

- 29 Hairdressing
- 30 Beauty Therapy
- 32 Pâtisserie and Confectionery *
- 34 Cooking
- 35 Restaurant Service
- 41 Health and Social Care *
- 47 Bakery *
- 56 Hotel Reception
- SF-2 Butchery *

INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

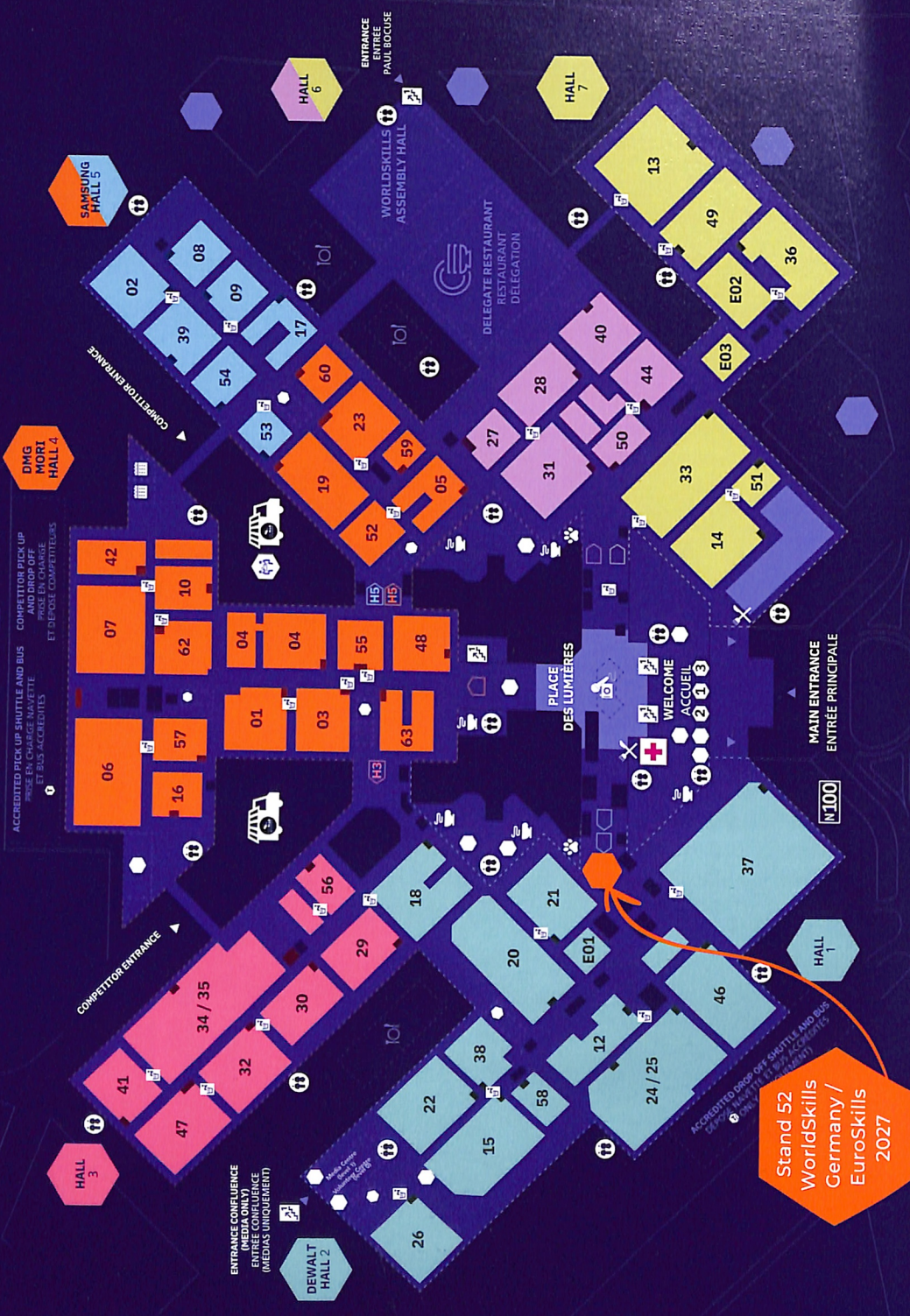
- 02 Information Network Cabling
- 08 Mobile Applications Development *
- 09 IT Software Solutions for Business *
- 17 Web Technologies
- 39 IT Network Systems Administration *
- 53 Cloud Computing *
- 54 Cyber Security

CREATIVE ARTS AND FASHION

- 27 Jewellery
- 28 Floristry *
- 31 Fashion Technology
- 40 Graphic Design Technology
- 44 Visual Merchandising *
- 50 3D Digital Game Art
- SF-4 Leather Fashion
- SF-5 Wickerwork

TRANSPORTATION AND LOGISTICS

- 13 Autobody Repair
- 14 Aircraft Maintenance
- 33 Automobile Technology *
- 36 Car Painting *
- 49 Heavy Vehicle Technology
- 51 Logistics and Freight Forwarding
- E02 Heavy Truck Maintenance *
- E03 Rail Vehicle Technology



Stand 52
WorldSkills
Germany /
EuroSkills
2027

Team Germany

Sammeln Sie Autogramme vom Team Germany! /
Collect autographs from Team Germany!

Unsere Champions sind im Wettbewerb fokussiert – bitte nutzen Sie eine Pause für Autogramme. /
Our champions are focussed on the competition - please use a break for autographs.

Additive Manufacturing — Skill 57

Teilnehmer /
Competitor
Fabian Eisenschink
Krones AG
Neutraubling



Bundestrainer /
Expert
Kai Laugsch
Fachhochschule
Südwestfalen
Soest

Anlagenelektronik / Industrial Control — Skill 19

Teilnehmer /
Competitor
Vincent Hesse
ArcelorMittal
Eisenhüttenstadt
GmbH
Eisenhüttenstadt



Bundestrainer /
Chief Expert
Andreas Hochecker
Verkehrstechnik
Süd eCharge GmbH
Pfarrkirchen

Anlagenmechanik SHK / Plumbing and Heating — Skill 15

Teilnehmer /
Competitor
Julius Maximilian Dohr
Glesiener Haustechnik
GmbH
Glesien



Bundestrainer /
Expert
André Schnabel
André Schnabel —
Ihr freundlicher
Installateur
Leipzig



Team Germany

Bäcker*in / Bakery — Skill 47

Teilnehmer /
Competitor
Max Baier
Bäcker Baier
GmbH
Herrenberg



Bundestrainer /
Expert
Daniel Wolf
Akademie Deutsches
Bäckerhandwerk
Weinheim e.V.
Weinheim

Bauschreiner / Joinery — Skill 25

Teilnehmer /
Competitor
Felix Wilhelm
Schreinerei
Wilhelm
Mulfingen



Bundestrainer /
Expert
Markus Rauscher
Rauscher
Innenausbau
Döbersing

Cloud Computing — Skill 53

Teilnehmer /
Competitor
Paul Glesmann
TUI Info Tec
GmbH
Hannover



Bundestrainer /
Expert
Simon Stamm
TUI Info Tec
GmbH
Hannover



Team Germany

CNC-Drehen / CNC Turning — Skill 06

Teilnehmer /
Competitor
Julian Gelo
Schunk SE & Co. KG
Freiberg am
Neckar



Bundestrainer /
Expert Lead
Boris Satarov
Gildemeister
Drehmaschinen
GmbH
Bielefeld

CNC-Fräsen / CNC Milling — Skill 07



Teilnehmer /
Competitor
Tobias Rohrer
MAN Energy
Solutions
Wehringen



Bundestrainer /
Expert
Herbert Mattes
CHIRON Group SE
Tuttlingen

Digital Construction — Skill 58

Teilnehmer /
Competitor
Yves Joel Gottmann
5D Institut GmbH
Friedberg



Bundestrainer /
Expert
Dill Khan
Atelier.BIM
Riedstadt

Team Germany

Elektroinstallation / Electrical Installations — Skill 18

Teilnehmer /
Competitor
Moritz Gersch
SachsenEnergie AG
Dresden



Bundestrainer /
Expert
Torsten Lippoldt
SachsenEnergie AG
Dresden

Elektronik / Electronics — Skill 16

Teilnehmer /
Competitor
David Jakovlev
SICK AG
Waldkirch



Bundestrainer /
Expert Lead
Julian Weis
Sick AG
Waldkirch

Fahrzeuglackierer*in / Car Painting — Skill 58

Teilnehmer /
Competitor
Jason Scherer
Hedin Automotive
Saarland GmbH
Saarbrücken



Bundestrainer /
Expert
Mariusz Dechnig
Handwerkskammer
Frankfurt-Rhein-Main
Weiterstadt



Team Germany

Fliesenleger*in / Wall and Floor Tiling — Skill 12

Teilnehmer /
Competitor
Robin Liebler
Liebler Fliesen
und Natursteine
Bad Boll



Bundestrainer /
Expert
Marcel Beyer
Fliesen Beyer
Vellmar

Florist*in / Floristry — Skill 28

Teilnehmerin /
Competitor
Kim Bücholdt
La Floria
Mülsen



Bundestrainer /
Expert
Björn Kroner-Salié
Salié & Blume OHG
Berlin

Gesundheits- und Sozialbetreuung / Health and Social Care — Skill 41

Teilnehmerin /
Competitor
Anna Telle
Zeisigwaldkliniken
Bethanien Chemnitz
Chemnitz



Bundestrainer /
Expert
Marcus Rasim
BwFachS Würzburg
Würzburg



Team Germany

Industrie 4.0 — Skill 48

Teilnehmer /
Competitor
Paul Schunck
Festo SE & Co. KG
St. Ingbert-
Rohrbach



Bundestrainer /
Expert
Niklas Meiser
Festo AG & Co. KG
St. Ingbert-
Rohrbach

Teilnehmer /
Competitor
Julian Winter
Festo SE & Co. KG
St. Ingbert-
Rohrbach



IT Network Systems Administration — Skill 39

Teilnehmer /
Competitor
Pascal Böhler
Computacenter
AG & Co. oHG
Kerpen



Bundestrainerin /
Expert Lead
Almut Leykauff-Bothe
Multi-Media
Berufsbildende
Schulen (MMBBS)
Hannover

IT Software Solutions — Skill 09

Teilnehmer /
Competitor
Simon Brebeck
SAP SE
Walldorf



Bundestrainer /
Expert Lead
Dr. Olaf Kappler
Albert-Einstein-
Gymnasium
Neubrandenburg

Team Germany

Kälte- und Klimatechnik / Refrigeration and Air Conditioning — Skill 38

Teilnehmer /
Competitor
Kreyton Wusch
Melzer Kälte Klima
Lüftung GmbH
Kerpen



Bundestrainer /
Expert
Karsten Beermann
IKKE gGmbH
Dusiburg

Kfz-Mechatronik / Automobile Technology — Skill 33

Teilnehmer /
Competitor
Manuel Schmied
Auto Schmied
Arnstorf



Bundestrainer /
Expert
Franz Havlat
Autohaus Olaf Havlat
Großschönau

Konditor*in / Patisserie and Confectionery— Skill 32

Teilnehmerin /
Competitor
Lisa Marie Than
Excelsior Hotel Ernst
Köln



Bundestrainerin /
Expert Lead
Sabine
Baumgarten-Seidel
Städt. Berufsschule
für das Bäcker- und
Konditorenhandwerk
München



Team Germany

Landschaftsgärtner*in / Landscape Gardening — Skill 37

Teilnehmer /
Competitor
Anton Schimeck
Pomosus
Garten- und
Landschaftsbau
Dresden



Bundestrainer /
Expert
Johannes Gaugel
Gaugel Gartengestaltung
Heuchlingen

Teilnehmer /
Competitor
Theo Kleinstäuber
Gartengestaltung
Robert Kleinstäuber
Bad Gottleuba -
Berggießhübel



Maler*in / Painting and Decorating — Skill 22

Teilnehmer /
Competitor
Janick Mensinger
Malerwerkstätten
Mensinger GmbH
Frankfurt / Main



Bundestrainer /
Expert
Gregor Botzet
Ferdinand-Braun-
Schule
Fulda

Maurer*in / Bricklaying — Skill 20

Teilnehmer /
Competitor
Aaron Masuch
Andre Kaufmann
Bauunternehmen
GmbH
Wenden



Bundestrainer /
Expert
Kevin Kuck
Bau-ABC Rostrup
Bad Zwischenahn

Team Germany

Mechanical Engineering CAD — Skill 05

Teilnehmer /
Competitor
Felix Huber
Karlsruher Institut
für Technologie (KIT)
Eggenstein-
Leopoldshafen



Bundestrainer /
Expert
Ronny Anders
Mensch und Maschine
Deutschland GmbH
Wessling

Mechatronik / Mechatronics — Skill 04

Teilnehmer /
Competitor
Fabian Mutschler
SICK AG
Waldkirch



Bundestrainer /
Expert
Christian Hartung
Festo Didactic SE
Denkendorf

Teilnehmer /
Competitor
Sandro Ambs
SICK AG
Waldkirch



Möbelschreiner*in / Cabinetmaking — Skill 24

Teilnehmer /
Competitor
Elias Kleespies
Schreinerei Desch
Jossgrund



Bundestrainer /
Expert
Jan Dröge
Holzfachschule
Bad Wildungen GmbH
Bad Wildungen

Team Germany

Mobile App Development — Skill 08

Teilnehmer /
Competitor
Daniel Kalisch
Deutsche Telekom
Bonn



Bundestrainer /
Expert
Jonas Wanke
smusy.GmbH
Wuppertal

Nutzfahrzeugtechnik / Heavy Truck Maintenance — Skill E 02

Teilnehmer /
Competitor
Andreas Schuck
Daimler-Truck-AG
Niederlassung
Würzburg
Würzburg



Bundestrainer /
Expert
Thomas Holzmann
Toni Maurer GmbH &
Co. KG
Türkheim

Robot Systems Integration — Skill 63

Teilnehmer /
Competitor
Daniel Sixt
Zollner
Elektronik AG
Zandt



Bundestrainer /
Expert
Jens Mühlegg
FANUC Deutschland
GmbH
Neuhausen Fildern

Teilnehmer /
Competitor
Max Oischinger
Zollner
Elektronik AG
Zandt



Team Germany

Schweißen / Welding — Skill 10



Teilnehmer /
Competitor
Tom Göbl
Schott AG
Mainz



Bundestrainer /
Expert
John Lohrmann
Metall-Innung
Frankfurt-Offenbach
Offenbach am Main

Stahlbetonbauer*in / Concrete Construction Work — Skill 46

Teilnehmer /
Competitor
Louis Ritschel
Klebl GmbH
Neumarkt in der
Oberpfalz



Bundestrainer /
Expert Lead
Josef Leberle
Bauinnung
Nordschwaben
Nördlingen

Teilnehmer /
Competitor
Muhammed Ali
Lamain
Gottlob Rommel
GmbH & Co. KG
Stuttgart

Steinmetz*in / Stonemasonry — Skill E 01

Teilnehmer /
Competitor
Michael Neumann
Lippert-Neumann
GmbH
Würzburg



Bundestrainer /
Expert
Julian Wally
Fachschule für
Steintechnik
Wunsiedel
Wunsiedel

Team Germany

Stuckateur*in / Plastering and Drywall Systems — Skill 21

Teilnehmer /
Competitor
Franz Georg Lehnert
Stuckgeschäft
Lehnert GmbH
Nürnberg



Bundestrainer /
Expert
Josef Gruber
Stuckgeschäft
Lehnert GmbH
Nürnberg

Visual Merchandising — Skill 44

Teilnehmerin /
Competitor
Emily Till
Deko Kraus
München



Bundestrainerin /
Expert
Jamie Lee Schreck
München

Water Technology — Skill 55

Teilnehmerin /
Competitor
Maike Carolin Adel
Stadt Radolfzell
Radolfzell



Bundestrainer /
Chief Expert
Hilmar Tetsch
Stadtentwässerung
Stuttgart
Stuttgart



Team Germany



Zimmerer*Zimmerin / Carpentry — Skill 26

Teilnehmer /
Competitor
Linus Großhardt
Zimmerei Andreas
Großhardt
Uhldingen-Mühlhofen



Bundestrainer /
Expert
Simon Rehm
Rehm Holzhausbau
GmbH
Hilpoltstein

Fleischer*in / Butchery — Präsentationsdisziplin Skill SF-2

Teilnehmerin /
Competitor
Laura Reckmann
Fleischerei Detert
GmbH
Stemwede



Bundestrainerin /
Expert
Britta
Sickenberger-Schwing
Handwerkskammer
Frankfurt-Rhein-Main
Berufsbildungs- und
Technologiezentrum
Weiterstadt

Spengler*in / Metal Roofing — Präsentationsdisziplin Skill SF-1

Teilnehmer /
Competitor
Dennis Gramm
Gramm Spenglerei
GmbH
Dietenheim



Bundestrainer /
Expert
Benno Uhlmann
Gebrüder Schneller
GmbH & Co. KG
Würzburg

 mewa

„Wir wünschen Euch
viel Erfolg bei den
WorldSkills 2024
in Lyon!“

Mewa.
Berufskleidung im
Rundum-Service.


worldskills
Germany

Gefördert von
 mewa

Team Germany

Delegierte / Delegates



Hubert Romer
Official Delegate



Jens Bielicke
Technical Delegate



Daniel Reimann
Technical Delegate Assistant

Organisation



Malin Hermann
Chief Operating Officer



Melissa Sauter
Delegation Assistant



Marie Montcharmont
Delegation Assistant



Dania Ghali
Delegation Assistant

Team Germany

Kommunikation / Communication



Stephanie Werth
Leiterin Kommunikation und
Öffentlichkeitsarbeit / Head of
Communication and Public Relations



Isabell Gradinger
Kommunikation und
Öffentlichkeitsarbeit /
Communication and Public Relations

Frank Erpinar
Fotograf / Photographer

Julian Windscheid
Videoproduzent / Video producer

Martin Klindtworth
Fotograf / Photographer

Stefan Stelzer
Videoproduzent / Video producer

Teamleader



Marie-Luise Fuchs



Paul-Florian Schärschmidt



Stefan Mißbach

Mentaltrainer / Mental Coaches



Dr. Kai Engbert



Dr. Tom Kossak

Team Germany

Skill-Supervisor

Almut Leykauff-Bothe

Klaus Drasdo

Rüdiger Heidebrecht

Ulrich Karras

Paul May

Franz Schropp

Ingeborg Totzke

Tobias Wolter

Vorstand / Board

Michael Hafner
Vorstandsvorsitzender /
Chairman of the Board

Ingeborg Mell
Stellv. Vorstandsvorsitzende /
Deputy Chairwoman of the Board

Werner Münnich
Stellv. Vorstandsvorsitzender /
Deputy Chairman of the Board

Robert Kühn
Vorstandsmitglied /
Member of the Board

Stephan Paschke
Vorstandsmitglied /
Member of the Board

Marcus Rasim
Vorstandsmitglied /
Member of the Board

Sven-Uwe Räß
Vorstandsmitglied /
Member of the Board

Dolmetscher / Interpreter

Michael Seufert

Die Teilnahme der Deutschen
Berufe-Nationalmannschaft an
den WorldSkills Lyon 2024 wird

Das Team Germany wird darüber
hinaus unterstützt von

GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

 **mewa**

NEUMAYER
STIFTUNG 

Impressum Herausgeber

WorldSkills Germany e.V.
Krefelder Str. 32
Haus B-West
70376 Stuttgart

Kontakt

info@worldskillsgermany.com

Telefon

+49 (0) 711 4798-8020

Verantwortlich für Inhalt

Hubert Romer

Text

Bundeskanzleramt, Hubert
Romer, Michael Hafner,
Sophie Aderhold, Isabell
Gradinger, Stephanie Werth

Gestaltung

WorldSkills Germany

Icons

Icons made by Freepik from
www.flaticon.com

Fotos

Frank Erpinar (Cover, S. 10-22,
24-25), Bundesregierung/
Thomas Köhler (S. 1, 3), Luke
Webb/ Pexels (S. 4), Atypeek
Dgn (S. 5), Delphine Castel/
Freepik (S. 6)



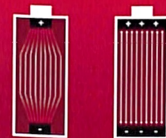
REVOLUTIONÄRE AKKU-POWER

✓ STARKE LEISTUNG ✓ SCHNELLES AUFLADEN ✓ LANGE LEBENSDAUER

REDLITHIUM™
FORGE™



NEUE LITHIUM- ZELLTECHNOLOGIE



ALTES
ZELL-
DESIGN

NEUES
ZELL-
DESIGN

- ▶ Bis zu 50 % mehr Leistung
- ▶ Bis zu 45 % geringere
Hitzeentwicklung
- ▶ Bis zu 6 x schnelleres Aufladen
- ▶ Bis zu 50 % geringerer
elektrischer Widerstand

ELEKTRONIK DER NÄCHSTEN GENERATION



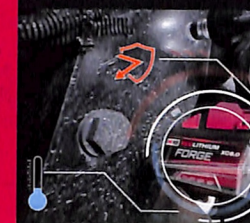
- ▶ Maximale Leistungsabgabe
an das Werkzeug
- ▶ Beschleunigung der Ladezeit
- ▶ Volle Systemkompatibilität

MECHANISCHE NEUKONSTRUKTION



- ▶ Überarbeitetes
Wärmemanagement
- ▶ Vibrationsschutz
- ▶ Widerstandsfähig auch bei den
wichtigsten Umständen
- ▶ Lasergeschweißt

ERWEITERTER SCHUTZ



- ▶ Patentierte Polymer-
beschichtung: Sicher vor
Wassereintritt
- ▶ Widerstandsfähiges Gehäuse
zum Schutz vor Ölen, Fetten
und Lösungsmitteln

milwaukeetool.de
@MILWAUKEETOOLDACH

SEHEN SIE
FORGE™ IM VIDEO



Eine starke Gemeinschaft: Wir sagen DANKE

Presenterpartner



Premiumpartner



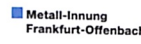
Servicepartner



Weitere Mitglieder



Weitere Mitglieder



Mehr Informationen zur Mitgliedschaft auf:



[www.worldskillsgermany.com/
netzwerk/mitglied-werden](http://www.worldskillsgermany.com/netzwerk/mitglied-werden)

Kontakt

WorldSkills Germany e. V.

Krefelder Str. 32

Haus B-West

70376 Stuttgart

Tel: +49 (0)711 4798-8020

E-Mail: info@worldskillsgermany.com

WorldSkills Germany online

Website www.worldskillsgermany.com

Facebook facebook.com/WorldSkillsGermany

Instagram instagram.com/worldskills_germany

TikTok tiktok.com/@worldskillsgermany

LinkedIn linkedin.com/company/worldskills-germany

YouTube youtube.com/user/WorldSkillsGermany

Team Germany

Einkleben, mitfiebern, Teamgeist leben!



