

Welche Krebserkrankungen können beruflich bedingt sein?

In diesem Abschnitt finden Sie die berufsbedingten Krebserkrankungen, die derzeit als Berufskrankheit anerkannt werden können, sortiert nach Organsystem, auslösender Substanz und exponierter Berufsgruppe. Die Berufsgruppen sind hierbei exemplarisch und aus Platzgründen nicht immer vollständig aufgelistet.

Nase, Nasennebenhöhle

Krebsart	Sinonasales Plattenepithelkarzinom
Substanz	Chrom VI (BK- Nr.: 1103)
Berufsgruppe	Chemiearbeiter Metallbearbeiter/Metallverarbeiter Schweißer Maler und Lackierer Schlosser und Mechaniker Ledergerber
Substanz	Arsen (BK- Nr.: 1108)
Berufsgruppe	Chemiearbeiter Metallerzeuger/Metallbearbeiter Elektronikarbeiter Bergleute, Mineralgewinner Schlosser und Mechaniker Maler und Lackierer Schiffbauer Landwirt, Weinbauer
Substanz	Nickel (BK- Nr.:4109)
Berufsgruppe	Hochofenarbeiter Gießer, Schleifer, Polierer Nickelbeschichter, Galvaniseur Metallerzeuger/Metallbearbeiter Schlosser und Mechaniker Schweißer Chemiearbeiter Kunststoffarbeiter
Substanz	Kokereirohgase (BK- Nr.: 4110)
Berufsgruppe	Bergleute, Mineralgewinner Hochofenarbeiter Metallerzeuger/Metallbearbeiter Techniker, Mechaniker, Maschinisten Chemiearbeiter Kunststoffarbeiter Bauberufe
Krebsart	Adenokarzinom des Nase und der Nasennebenhöhlen
Substanz	Buchen-/Eichenholzstaub (BK- Nr.: 4203)
Berufsgruppe	Tischler Modellbauer Bau- und Möbelschreiner Holzaufbereiter Bau-/Raumausstatter, Parkettleger Polsterer Bauberufe Küfer/Stellmacher

Mundhöhle und Rachen

Substanz	Ionisierende Strahlung (BK- Nr.: 2402)
Berufsgruppe	Bergleute, Mineralgewinner Bauarbeiter Arbeiter/Forscher in der Kernkraft Metall-, Chemie-, Kunststoffarbeiter Medizinisches Personal Fliegendes Personal

Kehlkopf

Substanz	Chrom VI (BK- Nr.: 1103)
Berufsgruppe	Chemiearbeiter Metallbearbeiter/Metallverarbeiter Schweißer Maler und Lackierer Schlosser und Mechaniker Ledergerber
Substanz	Halogenierte Alkyl-, Aryl- oder Alkylaryloxyde (BK- Nr.: 1311)
Berufsgruppe	Chemiearbeiter Munitions-/Kampfstoffentsorgung
Substanz	Ionisierende Strahlung (BK- Nr.: 2402)
Berufsgruppe	Bergleute, Mineralgewinner Bauarbeiter Arbeiter/Forscher in der Kernkraft Metall-, Chemie-, Kunststoffarbeiter Medizinisches Personal Fliegendes Personal
Substanz	Asbest (BK- Nr.: 4104)
Berufsgruppe	Bauarbeiter, Sanierer, Schiffsbauarbeiter, Bodenleger Dachdecker, Schornsteinfeger Isolierer, Schweißer, Lötter Mechaniker, Schlosser, Elektriker, Klempner Keramiker, Glashüttenarbeiter, Glasbläser Ofenbauer, Walz-/Hüttenwerke, Gießereiarbeiter, Schmied Textilarbeiter Chemie-/Kunststoff-/Gummiarbeiter Maschinen, Montierer
Substanz	Nickel (BK- Nr.: 4109)
Berufsgruppe	Hochofenarbeiter Gießer, Schleifer, Polierer Nickelbeschichter, Galvaniseur Metallerzeuger/Metallbearbeiter Schlosser und Mechaniker Schweißer Chemiearbeiter Kunststoffarbeiter
Substanz	Kokereirohgase (BK- Nr.: 4110)
Berufsgruppe	Bergleute, Mineralgewinner Hochofenarbeiter
Substanz	Schwefelsäuredämpfe, schwefelsäurehaltige Aerosole starker mineralischer Säuren (BK-Nr.: 1319)
Berufsgruppe	Chemiearbeiter, Kunststoffarbeiter

	Galvaniseur Metallbearbeiter/Metallverarbeiter Gießler
Substanz	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (BK-Nr.: 4113)
Berufsgruppe	Dachdecker, Dachpappenhersteller Schornsteinfeger Straßenbauer, Bauberufe, Isolierer Bootsbau, Küfer Gießerei-/Stahlarbeiter, Metallherzeuger/-bearbeiter Maschinen, Mechaniker, Techniker, Schlosser Chemie-/Kunststoffarbeiter Bergleute, Mineralgewinner Ofen-/Kokereiarbeiter Drucker

Lunge

Substanz	Chrom VI (BK- Nr.: 1103)
Berufsgruppe	Chemiearbeiter Metallbearbeiter/Metallverarbeiter Schweißer Maler und Lackierer Schlosser und Mechaniker Ledergerber
Substanz	Arsen (BK- Nr.: 1108)
Berufsgruppe	Chemiearbeiter Metallerzeuger/Metallbearbeiter Elektronikarbeiter Bergleute, Mineralgewinner Schlosser und Mechaniker Maler und Lackierer Schiffbauer Landwirt, Weinbauer
Substanz	Halogenierte Alkyl-, Aryl- oder Alkylaryloxide (BK- Nr.: 1310 und 1311)
Berufsgruppe	Chemiearbeiter Baugewerbe Munitions-/Kampfstoffentsorgung Mechaniker
Substanz	Ionisierende Strahlung (BK- Nr.: 2402)
Berufsgruppe	Bergleute, Mineralgewinner Bauarbeiter Arbeiter/Forscher in der Kernkraft Metall-, Chemie-, Kunststoffarbeiter Medizinisches Personal Fliegendes Personal
Substanz	Asbest (BK- Nr.: 4104)
Berufsgruppe	Bauarbeiter, Sanierer, Schiffsbauarbeiter, Bodenleger Dachdecker, Schornsteinfeger Isolierer, Schweißer, Lötler Mechaniker, Schlosser, Elektriker, Klempner Keramikarbeiter, Glashüttenarbeiter, Glasbläser Ofenbauer, Walz-/Hüttenwerke, Gießereiarbeiter, Schmied Textilarbeiter

	Chemie-/Kunststoff-/Gummiarbeiter Maschinen, Montierer
Substanz	Nickel (BK- Nr.:4109)
Berufsgruppe	Hochofenarbeiter Gießer, Schleifer, Polierer Nickelbeschichter, Galvaniseur Metallerzeuger/Metallbearbeiter Schlosser und Mechaniker Schweißer Chemiearbeiter Kunststoffarbeiter
Substanz	Kokereirohgase (BK- Nr.: 4110)
Berufsgruppe	Bergleute, Mineralgewinner Hochofenarbeiter Metallerzeuger/Metallbearbeiter Techniker, Mechaniker, Maschinen Chemiearbeiter Kunststoffarbeiter Bauberufe
Substanz	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (BK- Nr.: 4113 und 4114 (+Asbestfaserstaub))
Berufsgruppe	Dachdecker, Dachpappenhersteller Schornsteinfeger Straßenbauer, Bauberufe, Isolierer Bootsbau, Küfer Gießerei-/Stahlarbeiter, Metallerzeuger/-bearbeiter Maschinen, Mechaniker, Techniker, Schlosser Chemie-/Kunststoffarbeiter Bergleute, Mineralgewinner Ofen-/Kokereiarbeiter Drucker
Substanz	Kristallines Siliziumoxid (BK- Nr.: 4112)
Berufsgruppe	Steinbe-/verarbeiter (Sandstrahler, Bildhauer) Bauberufe, Baustoffhersteller Schmuckhersteller Gießer Gussputzer, Ofenmaurer Keramiker, Glasmacher/-arbeiter (Erz-)Bergleute, Steingewinner Tunnelbauer Metallerzeuger, -bearbeiter Dentaltechniker

Magen-Darmtrakt

Substanz	Halogenierte Alkyl-, Aryl- oder Alkylaryloxyde (BK- Nr.: 1310 und 1311)
Berufsgruppe	Chemiearbeiter Baugewerbe Munitions-/Kampfstoffentsorgung Mechaniker
Substanz	Ionisierende Strahlung (BK- Nr.: 2402)
Berufsgruppe	Bergleute, Mineralgewinner Bauarbeiter

	Arbeiter/Forscher in der Kernkraft Metall-, Chemie-, Kunststoffarbeiter Medizinisches Personal Fliegendes Personal
--	---

Organfell

Lokalisation	Pleura
Substanz	Ionisierende Strahlung (BK- Nr.: 2402)
Berufsgruppe	Bergleute, Mineralgewinner Bauarbeiter Arbeiter/Forscher in der Kernkraft Metall-, Chemie-, Kunststoffarbeiter Medizinisches Personal Fliegendes Personal
Lokalisation	Pleura, Perikard, Peritoneum, Hodenhüllen
Substanz	Asbest (BK- Nr.: 4105)
Berufsgruppe	Bauarbeiter, Sanierer, Schiffsbauarbeiter, Bodenleger Dachdecker, Schornsteinfeger Isolierer, Schweißer, Lötter Mechaniker, Schlosser, Elektriker, Klempner Keramiker, Glashüttenarbeiter, Glasbläser Ofenbauer, Walz-/Hüttenwerke, Gießereiarbeiter, Schmied Textilarbeiter Chemie-/Kunststoff-/Gummiarbeiter Maschinisten, Montierer

Leber

Krebsart	Hepatozelluläres Karzinom (HCC), Hämangioendothelsarkome
Substanz	Arsen (BK- Nr.: 1108)
Berufsgruppe	Chemiearbeiter Metallerzeuger/Metallbearbeiter Elektronikarbeiter Bergleute, Mineralgewinner Schlosser und Mechaniker Maler und Lackierer Schiffbauer Landwirt, Weinbauer
Krebsart	Hämangiosarkom
Substanz	Vinylchlorid (BK- Nr.: 1302)
Berufsgruppe	Autoklavenarbeiter in der VC-Polymerisation (Einwirkung von gasförmigen Vinylchlorid) Chemiearbeiter, Kunststoffverarbeiter
Krebsart	Hepatozelluläres Karzinom (HCC) als Folge einer BK-bedingten Leberzirrhose
Substanz	Halogenierte Kohlenwasserstoffe (BK-Nr. 1302)
Berufsgruppe	Maler, Lackierer, Farbenhersteller Metallarbeiter Chemiearbeiter Kunststoff-, Gummi-, Textilproduktion Schlosser, Mechaniker Anästhesisten

	Anwender von Pflanzen- und Holzschutzmitteln, Landwirte Drucker, Schuhmacher
Erreger	Hepatitis B/C (BK- Nr. 3101)
Berufsgruppe	Zahn-/Ärzte Kranken-/Altenpfleger Medizintechniker Putzkräfte im medizinischen Dienst Laboranten Kanalarbeiter, Klärwerker Beschäftigte im Strafvollzug

Urogenitaltrakt

Krebsart	Karzinom der Harnblase, der Harnröhre, des Harnleiters und des Nierenbeckens
Substanz	Aromatische Amine (BK- Nr. 1301)
Berufsgruppe	Maler, Lackierer Chemiearbeiter Kunststoffverarbeiter Schlosser, Mechaniker Techniker, Elektriker Bauberufe, Tischler, Modellbauer, Polsterer Maschinisten, Ingenieure Metallerzeuger, -bearbeiter Bergleute Textil-, Leder-, Fellverarbeiter Friseure (vor 1977)
Substanz	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (BK-Nr. 1321)
Berufsgruppe	Dachdecker, Dachpappenhersteller Schornsteinfeger Straßenbauer, Bauberufe, Isolierer Bootsbau, Küfer Gießerei-/Stahlarbeiter, Metallerzeuger/-bearbeiter Maschinisten, Mechaniker, Techniker, Schlosser Chemie-/Kunststoffarbeiter Bergleute, Mineralgewinner Ofen-/Kokereiarbeiter Drucker
Krebsart	Nierenkrebs
Substanz	Trichlorethen/Trichlorethylen (BK- Nr.: 1302)
Berufsgruppe	Maler, Lackierer, Farbenhersteller Metallarbeiter Chemiearbeiter Kunststoff-, Gummi-, Textilproduktion Schlosser, Mechaniker Anästhesisten Drucker, Schuhmacher
Krebsart	Eierstockkrebs
Substanz	Asbest (BK-Nr. 4104)
Berufsgruppe	Bauarbeiter, Sanierer, Schiffsbauarbeiter, Bodenleger Dachdecker, Schornsteinfeger Isolierer, Schweißer, Lötter Mechaniker, Schlosser, Elektriker, Klempner Keramikarbeiter, Glashüttenarbeiter, Glasbläser

	Ofenbauer, Walz-/Hüttenwerke, Gießereiarbeiter, Schmied Textilarbeiter Chemie-/Kunststoff-/Gummiarbeiter Maschinisten, Montierer
--	---

Knochenmark: hämatopoetisches und lymphatisches System

Krebsart	akute Leukämien, Non-Hodgkin-Lymphome, Aplastische Anämie, MDS MPN
Substanz	Benzol (BK-Nr.: 1318)
Berufsgruppe	Chemiearbeiter, Kunststoffarbeiter Maler, Lackierer Laminierer Bauberufe, Tischler, Polsterer Tankreiniger/-wart offener Umgang mit Ottokraftstoffen KFZ-Mechaniker/-Arbeiter (Wartung/Arbeit an Verbrennungsmotoren, Tanks, Vergasern) Techniker, Elektriker, Schlosser, Mechaniker Maschinisten, Metallarbeiter (Beschichtungsmittel, Filter-/Katalysatorwechsel) Leder-, Fell-Verarbeiter Laborant Hochofenarbeiter (Kokerei, Gasanstalten) Drucker Schuhfabrikant
Krebsart	Leukämien
Substanz	Ionisierende Strahlung (BK- Nr.: 2402)
Berufsgruppe	Bergleute, Mineralgewinner Bauarbeiter Arbeiter/Forscher in der Kernkraft Metall-, Chemie-, Kunststoffarbeiter Medizinisches Personal Fliegendes Personal
Krebsart	CML, CLL
Substanz	Butadien (BK-Nr. 1320)
Berufsgruppe	Chemiearbeiter, Kunststoffarbeiter Rohranlagenschlosser Anlagenbauer

Haut

Krebsart	Basaliome, Plattenepithelkarzinome
Substanz	Arsen (BK- Nr.: 1108)
Berufsgruppe	Chemiearbeiter Metallerzeuger/Metallbearbeiter Elektronikarbeiter Bergleute, Mineralgewinner Schlosser und Mechaniker Maler und Lackierer Schiffbauer Landwirt, Weinbauer
Krebsart	Basaliome, Plattenepithelkarzinome

Substanz	Ionisierende Strahlung (BK-Nr.: 2402)
Berufsgruppe	Bergleute, Mineralgewinner Bauarbeiter Arbeiter/Forscher in der Kernkraft Metall-, Chemie-, Kunststoffarbeiter Medizinisches Personal Fliegendes Personal
Krebsart	Plattenepithelkarzinom
Substanz	Ruß, Rohparaffin, Teer, Antrazen, Pech oder ähnliche Stoffe (BK-Nr.: 5102)
Berufsgruppe	Dachdecker, Zimmerer, Isolierer Bauberufe, Straßenbauer Bergleute, Mineralaufbereiter Schornsteinfeger (eher historisch, z.B. Skrotalkrebs) Chemie-/Kunststoffarbeiter Metallerzeuger, Metallarbeiter mit Mineralölkontakt Schlosser, Mechaniker Hochofen-/Kokereiarbeiter
Krebsart	Plattenepithelkarzinome
Substanz	UV-Strahlung (BK-Nr.: 5103)
Berufsgruppe	Bauarbeiter, Dachdecker Straßenbauer Gärtner, Landwirte Seefahrer

Weitere Krebserkrankungen

Auch für Erkrankungen oder Berufsgruppen, die derzeit nicht in der Liste der Berufskrankheiten (<https://www.baua.de/DE/Angebote/Publicationen/Praxis-kompakt/F3.pdf?blob=publicationFile&v=6>) aufgeführt sind, kann in Einzelfällen eine berufsbedingte Krebserkrankung anerkannt werden, wenn neue wissenschaftliche Daten vorliegen.

Stand 09/2018