

[Ein Kommentar zur Wirkung eines gezielten Temperaturmanagements bei Patienten, die nach einem Herzstillstand wiederbelebt wurden.](#)

Holzer M, Poole JE, Lascarrou JB, Fujise K, Nichol G.

[Ein Moodle-Kurs als Ersatz für Reanimationsunterricht in einem medizinischen Lehrplan während der COVID-19-Pandemie: Eine prospektive Pilotstudie.](#)

Ettl F, Schriefl C, Grafeneder J, Thallner DG, Mueller M, Fischer E, Schlegel R, Sigmund T, Holzer M, Schnaubelt S.

[Add-on-Prostaglandin E₁ bei der venösen extrakorporalen Membranoxygenierung: Eine randomisierte, doppelblinde, placebokontrollierte Pilotstudie.](#)

Buchtele N, Schörgenhofer C, Schwameis M, Jilma B, Schellongowski P, Herkner H, Riss K, Schmid M, Hermann A, Robak O, Nagler B, Traby L, Bojic A, Staudinger T.

[Sind eine Infektion mit dem respiratorischen Synzytialvirus bei Erwachsenen und ein hypoxischer Herzstillstand gleichzeitig oder kausal? Ein hypothesengenerierender Fallbericht.](#)

Schnaubelt S, Eibensteiner F, Merrelaar M, Tihanyi D, Strassl R, Clodi C, Domanovits H, Losert H, Holzer M.

[Fortgeschrittene Pharmakodynamik von Cangrelor bei gesunden Probanden: eine offene Pilotstudie zur Dosisfindung.](#)

Gelbenegger G, Grafeneder J, Gager GM, Siller-Matula JM, Schwameis M, Jilma B, Schoergenhofer C.

[Altersbereinigte Mortalität und Vorhersagewert der Leberchemie in einer Wiener Kohorte von COVID-19-Patienten.](#)

Hartl L, Haslinger K, Angerer M, Jachs M, Simbrunner B, Bauer DJM, Semmler G, Scheiner B, Eigenbauer E, Strassl R, Breuer M, Kimberger O, Laxar D, Trauner M, Mandorfer M, Reiberger T.

[Anwendbarkeit von Vasopressorstudien in der Intensivpflege für Erwachsene: Eine prospektive multizentrische meta-epidemiologische Kohortenstudie.](#)

Buchtele N, Schwameis M, Roth D, Schwameis F, Kraft F, Ullrich R, Mühlbacher J, Laggner R, Gamper G, Semmler G, Schoergenhofer C, Staudinger T, Herkner H.

[Bewertung der Qualität von Patientenübergaben zwischen Rettungsdiensten und Notaufnahme – Entwicklung und Validierung des Human Factors in Handover-Tools der Notaufnahme.](#)

Golling M, Behringer W, Schwarzkopf D.

[Zusammenhang zwischen präklinischem FPS und ROSC bei Erwachsenen mit OHCA: Eine retrospektive multizentrische Studie unter Verwendung des Deutschen Reanimationsregisters und Intubationsregisters \(FiPS-CPR\).](#)

Montag S, Herdtle S, John S, Lehmann T, Behringer W, Hohenstein C.

[Zusammenhang zwischen intravenöser Kalium- und Magnesiumverabreichung und spontaner Umwandlung von Vorhofflimmern und Vorhofflattern in der Notaufnahme.](#)

Cacioppo F, Reisenbauer D, Herkner H, Oppenauer J, Schütz N, Niederdoeckl J, Schnaubelt S, Gupta S, Lutnik M, Simon A, Spiel AO, Buchtele N, Domanovits H, Laggner AN, Schwameis M.

[Seien Sie sich über die Dosierung von Magnesium \(Sulfat\) im Klaren!](#)

Mueller M, Mitteregger T, Behringer W, Domanovits H, Schriefl C.

[Blended Learning für akkreditierte Lebenserhaltungskurse – Eine systematische Überprüfung.](#)

Elgohary M, Palazzo FS, Breckwoldt J, Cheng A, Pellegrino J, Schnaubelt S, Greif R, Lockey A.

[Die Kinetik des Harnstoffstickstoffs im Blut in der frühen Phase des Herzstillstands ist mit dem klinischen Ergebnis verbunden: Eine retrospektive Kohortenstudie.](#)

Schriebl C, Schwameis M, Ettl F, Poppe M, Clodi C, Mueller M, Grafeneder J, Eskandary F, Reindl-Schwaighofer R, Warenits AM, Kupis A, Holzer M, Sterz F, Schoergenhofer C.

[BLS-Kurse für Flüchtlinge sind machbar und wecken das Engagement für die Wiederbelebung von Laienhelfern.](#)

Schnaubelt S, Schnaubelt B, Pilz A, Oppenauer J, Yildiz E, Schriebl C, Ettl F, Krammel M, Garg R, Niessner A, Greif R, Domanovits H, Sulzgruber P.

[Körpergewichtsmessungen – Kardioversion mit Vernakalant oder Ibutilid in der Notaufnahme.](#)

Lindmayr T, Schnaubelt S, Sulzgruber P, Simon A, Niederdoeckl J, Cacioppo F, Schütz N, Domanovits H, Spiel AO.

[Kardioversion der atrialen Tachyarrhythmie nach der Ablation mit Ibutilid und Amiodaron: Eine registerbasierte Kohortenstudie.](#)

Cacioppo F, Schwameis M, Schütz N, Oppenauer J, Schnaubelt S, Simon A, Lutnik M, Gupta S, Roth D, Herkner H, Spiel AO, Laggner AN, Domanovits H, Niederdoeckl J.

[Ultraschall der Halsschlagader im \(Peri-\)Stillstand – eine prospektive Pilotstudie.](#)

Koch M, Mueller M, Warenits AM, Holzer M, Spiel A, Schnaubelt S.

[Klinische Relevanz der absoluten BK-Polyoma-Viruslastkinetik bei Patienten mit durch Biopsie nachgewiesener BK-Polyomavirus-assoziiertes Nephropathie.](#)

Omić H, Kläger JP, Herkner H, Aberle SW, Regele H, Weseslindtner L, Schrag TA, Bond G, Hohenstein K, Watschinger B, Werzowa J, Strassl R, Eder M, Kikić Ž.

[Vergleich der SARS-CoV-2-Antikörperreaktion 4 Wochen nach der homologen vs. heterologen dritten Impfstoffdosis bei Empfängern von Nierentransplantaten: Eine randomisierte klinische Studie.](#)

Reindl-Schwaighofer R, Heinzl A, Mayrdorfer M, Jabbour R, Hofbauer TM, Merrelaar A, Eder M, Regele F, Doberer K, Spechtl P, Aschauer C, Koblischke M, Paschen C, Eskandary F, Hu K, Öhler B, Bhandal A, Kleibenböck S, Jagoditsch RI, Reiskopf B, Heger F, Bond G, Böhmig GA, Strassl R, Weseslindtner L, Indra A, Aberle JH, Binder M, Oberbauer R.

[Verlauf von fäkalem Calprotectin nach mRNA-SARS-CoV-2-Impfung bei Patienten mit entzündlichen Darmerkrankungen.](#)

Pokryszka J, Wagner A, Wiedermann U, Tobudic S, Herkner H, Winkler S, Brehovsky S, Reinisch W, Novacek G.

[Intensivpflege während einer Pandemie – Sind wir auf das ethische Dilemma vorbereitet?](#)

Schnaubelt S, Krammel M, Sulzgruber P.

[CT- versus MRT-basierte Bildgebung für Thrombolyse und mechanische Thrombektomie bei ischämischem Schlaganfall: Analyse aus dem österreichischen Schlaganfallregister.](#)

Krebs S, Posekany A, Pilz A, Ferrari J, Bernegger A, Neumann C, Thurnher S, Roth D, Lang W, Sykora M; Mitarbeiter des Registers der österreichischen Schlaganfallstation.

[Extrazelluläre DNA am Täterort und mikrovaskuläre Obstruktion bei ST-Hebungs-Myokardinfarkt.](#)

Mangold A, Ondracek AS, Hofbauer TM, Scherz T, Artner T, Panagiotides N, Beitzke D, Ruzicka G, Nistler S, Wohlschläger-Krenn E, Winker R, Quehenberger P, Traxler-Weidenauer D, Spannbauer A, Gyöngyösi M, Testori C, Lang IM.

[Der disseminierte intravaskuläre Gerinnungsscore sagt die Mortalität bei Patienten mit Lebererkrankungen und niedrigem Fibrinogenspiegel voraus.](#)

Grafeneder J, Buchtele N, Egger D, Schwameis M, Ay C, Jilma B, Schoergenhofer C.

[Editorial: Beeinträchtigte Sauerstoffversorgung in experimentellen Krankheitsmodellen: Pathogenese, Diagnostik und Behandlungsstrategien.](#)

Weihls W, Kozlov AV, Saito H, Duvigneau JC.

[Das Emergency Medicine Education and Research by Global Experts \(EMERGE\)-Netzwerk: Herausforderungen und gewonnene Erkenntnisse.](#)

Mahajan P, Chong SL; EMERGE-Netzwerk; Kumar VA, Batra P, Belle A, Bloom B, Chaou CH, Ekelund U, Galwankar S, Kaartinen J, Krishnan V, Ma Q, Middleton PM, Morais AM, Ng CJ, Osei-Kwame D, Roth D, Sawaya R, Singh S, Sinha TP, Vasnaik M, Walker K, Yock A.

[\[Extrakorporale Reanimation – Kriterien, Voraussetzungen, Ergebnis: Ein Realitätscheck\].](#)

Magnet I, Poppe M.

[Faktoren, die die Verabreichungszeit von der Tür zur Triage und der Triage zum Patienten beeinflussen.](#)

Kienbacher CL, Steinacher A, Fuhrmann V, Herkner H, Laggner AN, Roth D.

[Ansätze zur Fakultätsentwicklung für lebenserhaltende Kurse: Ein Überblick über den Umfang.](#)

Ko YC, Hsieh MJ, Cheng A, Lauridsen KG, Sawyer TL, Bhanji F, Greif R; Task Force des International Liaison Committee on Resuscitation Education, Implementation, Teams (EIT): Janet Bray, Jan Breckwoldt, Jonathan P. Duff, Kathryn Eastwood, Elaine Gilfoyle, Yiqun Lin, Andrew Lockey, Tasuku Matsuyama, Kevin Nation, Catherine Patocka, Jeffrey L. Pellegrino, Sebastian Schnaubelt, Chih-Wei Yang, Joyce Yeung, Judith Finn

[Von der Laborbank zum Krankenbett – Implementierung des neuen ABC-Ansatzes für Vorhofflimmern in der Notaufnahme.](#)

Gupta S, Lutnik M, Niederdöckl J, Schnaubelt S.

[Maßnahmen der deutschen Notaufnahme im Jahr 2018: ein Status Quo auf Basis des Utstein-Meldestandards.](#)

Wallstab F, Greiner F, Schirrmeister W, Wehrle M, Walcher F, Wrede C, Habbinga K, Behringer W, Brammen D.

[Ein Anstieg der Zahl der Notrufe ist ein Frühwarnzeichen für einen starken Anstieg von COVID-19 bei Kindern.](#)

Kienbacher CL, Tanzer JR, Wei G, Rhodes JM, Roth D, Williams KA.

[Individualisierung der Mycophenolsäuretherapie durch pharmakogenetische, pharmakokinetische und pharmakodynamische Tests.](#)

Winnicki W, Fichtenbaum A, Mitulović G, Herkner H, Regele F, Baier M, Zelzer S, Wagner L, Sengoelge G.

[Einfluss des Alters auf Gadoxetinsäure-Dinatrium-induzierte vorübergehende Atembewegungsartefakte in der pädiatrischen Leber-MRT.](#)

Hojreh A, Ba-Ssalamah A, Lang C, Poetter-Lang S, Huber WD, Tamandl D.

[Intravaskuläre versus Oberflächenkühlung bei Patienten, die nach einem Herzstillstand wiederbelebt wurden: Eine systematische Überprüfung und Netzwerk-Metaanalyse mit Schwerpunkt auf Temperatur-Feedback.](#)

Ramadanov N, Arrich J, Klein R, Herkner H, Behringer W.

[Mechanische versus biologische Klappenprothesen bei linksseitiger infektiöser Endokarditis.](#)

Kahrovic A, Angleitner P, Herkner H, Kocher A, Ehrlich M, Laufer G, Andreas M.

[Besuche in der medizinischen und kardiovaskulären Notaufnahme während der COVID-19-Pandemie im Jahr 2020: Gibt es einen Kollateralschaden? Eine retrospektive Routinedatenanalyse.](#)

Slagman A, Pigorsch M, Greiner F, Behringer W, Bernhard M, Bienzeisler J, Blaschke S, Burst V, Dechant K, Dommasch M, Ewen S, Gries A, Hans FP, Kanz KG, Klein M, Kümpers P, Napp M, Plata C, Ramshorn-Zimmer A, Risse J, Röhrig R, Somasundaram R, Schunk D, Walcher F, Walter T, Weismann D, Wolfrum S, Wörnle M, Wu YN, Möckel M.

[Medizinische Versorgung bei einem Massenmusikfestival: Retrospektive Studie über 7 Jahre \(2011–2017\).](#)

Maleczek M, Rubi S, Fohringer C, Scheriau G, Meyer E, Uray T, Duma A.

[Mizellares Curcumin: Pharmakokinetik und Auswirkungen auf Entzündungsmarker und PCSK-9-Konzentrationen bei gesunden Probanden in einer doppelblinden, randomisierten, aktiv kontrollierten Crossover-Studie.](#)

Grafeneder J, Derhaschnig U, Eskandary F, Buchtele N, Sus N, Frank J, Jilma B, Schoergenhofer C.

[Mehrphasige lebensbedrohliche Anaphylaxie, die auf Adrenalin nicht anspricht und durch extrakorporale Membranoxygenierung \(ECMO\) behandelt wird: Ein Fallbericht.](#)

Grafeneder J, Ettl F, Warenits AM, Buchtele N, Lobmeyr E, Staudinger T, Schwameis M, Sperr WR, Gelbenegger G, Schoergenhofer C, Jilma B.

[Out-of-Sample-Gültigkeit des PROLOGUE-Scores zur Vorhersage der neurologischen Funktion nach Herzstillstand.](#)

Schriebl C, Schoergenhofer C, Buchtele N, Mueller M, Poppe M, Clodi C, Ettl F, Merrelaar A, Boegl MS, Steininger P, Holzer M, Herkner H, Schwameis M.

[Durchführung eines qualitativen Point-of-Care-Streifentests zur Erkennung einer DOAC-Exposition in der Notaufnahme: Eine Kohorten-Querschnittsstudie zur diagnostischen Genauigkeit.](#)

Merrelaar AE, Bögl MS, Buchtele N, Merrelaar M, Herkner H, Schoergenhofer C, Harenberg J, Douxfils J, Siriez R, Jilma B, Spiel AO, Schwameis M.

[Die Vorhersage der neurologischen Erholung nach einem Herzstillstand mithilfe der Neurofilament-Leichtkette wird durch ein auf Proteomik basierendes Multimarker-Panel verbessert.](#)

Wurm R, Arfsten H, Muqaku B, Ponleitner M, Bileck A, Altmann P, Rommer P, Seidel S, Hubner P, Sterz F, Heinz G, Gerner C, Adlbrecht C, Distelmaier K.

[Vorhersage einer erfolgreichen pharmakologischen Kardioversion bei akutem symptomatischem Vorhofflimmern: Der Score für die erfolgreiche intravenöse Kardioversion bei Vorhofflimmern \(SIC-AF\).](#)

Niederdöckl JD, Simon A, Buchtele N, Schütz N, Cacioppo F, Oppenauer J, Gupta S, Lutnik M, Schnaubelt S, Spiel A, Roth D, Wimbauer F, Fegers-Wustrow I, Esefeld K, Halle M, Scharhag J, Laschitz T, Herkner H, Domanovits H, Schwameis M.

[Prädiktoren für den Erfolg der präklinischen First-Pass-Intubation in Deutschland.](#)

Reinert L, Herdtle S, Hohenstein C, Behringer W, Arrich J.

[Optimierung der präklinischen Triage von Patienten mit großen Gefäßverschlüssen anhand der österreichischen präklinischen Schlaganfallskala.](#)

Krebs S, Sykora M, Krammel M, Girska M, Auer A, Greisenegger S, Neumann C, Beisteiner R, Lang W, Roth D.

[Progressive Cholestase und damit verbundene sklerosierende Cholangitis sind häufige Komplikationen von COVID-19 bei Patienten mit chronischer Lebererkrankung.](#)

Hartl L, Haslinger K, Angerer M, Semmler G, Schneeweiss-Gleixner M, Jachs M, Simbrunner B, Bauer DJM, Eigenbauer E, Strassl R, Breuer M, Kimberger O, Laxar D, Lampichler K, Halilbasic E, Stättermayer AF, Ba-Ssalamah A, Mandorfer M, Scheiner B, Reiberger T, Trauner M.

[Die visuelle Aufmerksamkeit des Anbieters korreliert mit der Qualität der pädiatrischen Wiederbelebung: Eine beobachtende Eye-Tracking-Studie.](#)

Gröpel P, Wagner M, Bibl K, Schwarz H, Eibensteiner F, Berger A, Cardona FS.

[Zusammenhang zwischen psychologischen Merkmalen, Persönlichkeitsmerkmalen und Leistungstraining in einem Neugeborenen-Wiederbelebungsszenario: Eine auf maschinellem Lernen basierende Analyse.](#)

Giordano V, Bibl K, Felnhofner A, Kothgassner O, Steinbauer P, Eibensteiner F, Gröpel P, Scharnowski F, Wagner M, Berger A, Olischar M, Steyrl D.

[Antwort an Formica et al.](#)

Angleitner P, Kahrovic A, Herkner H, Andreas M.

[Rhythmus-Check drei – A₂ BCDE₃ ! – Ein neues Akronym zur Auswahl geeigneter Patienten für die extrakorporale kardiopulmonale Wiederbelebung \(eCPR\).](#)

Mueller M, Magnet IAM, Poppe M, Mitteregger T, Krammel M.

[Sensitivität und Spezifität von SARS-CoV-2-Schnelltests zum Antigennachweis unter Verwendung oraler, vorderer Nasen- und Nasopharynxabstriche: eine Studie zur diagnostischen Genauigkeit.](#)

Wölfel-Duchek M, Bergmann F, Jorda A, Weber M, **Müller M**, Seitz T, Zoufaly A, Strassl R, Zeitlinger M, Herkner H, Schnidar H, Anderle K, Derhaschnig U.

[Eine gezielte Temperaturkontrolle nach einem Herzstillstand ist mit einem verringerten Metabolismus von Pantoprazol verbunden – einem Sondenmedikament für den CYP2C19-Metabolismus.](#)

Poppe M, Clodi C, Schriefl C, Mueller M, Sunder-Plaßmann R, Reiter B, Rechenmacher M, van Os W, van Hasselt JGC, Holzer M, Herkner H, Schwameis M, Jilma B, Schoergenhofer C, Weiser C.

[Der ABC-Stroke-Score verfeinert die Stratifizierung des Schlaganfallrisikos bei Patienten mit Vorhofflimmern in der Notaufnahme.](#)

Niederdöckl J, Oppenauer J, Schnaubelt S, Cacioppo F, Buchtele N, Warenits AM, Laggner R, Schütz N, Bögl MS, Ruzicka G, Gupta S, Lutnik M, Sheikh Rezaei S, Wolzt M, Herkner H, Domanovits H, Laggner AN, Schwameis M, Hijazi Z.

[Der Unterschied zwischen arteriellem pCO₂ und etCO₂ nach Herzstillstand – Outcome-Prädiktor oder Marker für ungünstige Reanimationsumstände?](#)

Mueller M, Jankow E, Grafeneder J, Schoergenhofer C, Poppe M, Schriefl C, Clodi C, Koch M, Ettl F, Holzer M, Losert H.

[Die Machbarkeit der hochempfindlichen Phonokardiographie bei Patienten mit akuten Brustschmerzen in einer Notaufnahme der Tertiärversorgung \(ScorED-Machbarkeitsstudie\).](#)

Schnaubelt S, Eibensteiner F, Oppenauer J, Kornfehl A, Brock R, Poschenreithner L, Du N, Baldi E, Schlager O, Niessner A, Domanovits H, Roth D, Sulzgruber P.

[Die prognostischen Auswirkungen antithrombotischer Behandlungsstrategien nach biologischem Aortenklappenersatz.](#)

Hammer A, Hofer F, Kazem N, Koller L, Schnaubelt S, Laufer G, Steinlechner B, Wojta J, Hengstenberg C, Niessner A, Sulzgruber P.

[Das prognostische Potenzial des Wachstumsdifferenzierungsfaktors 15 für Blutungsereignisse und das Patientenergebnis nach einer Herzoperation – eine prospektive Kohortenstudie.](#)

Kazem N, Hammer A, Koller L, Hofer F, Steinlechner B, Laufer G, Hengstenberg C, Wojta J, Sulzgruber P, Niessner A.

[Die Rolle der Europäischen Gesellschaft für Notfallmedizin in Kriegszeiten.](#)

Leach R, Kaur D, Laribi S, Dodt C, Behringer W, Connolly J, Khoury A.

[Das Toxizitätspotenzial von Antidepressiva und Antipsychotika im Verhältnis zu anderen Medikamenten und Alkohol: Eine naturalistische und retrospektive Studie.](#)

Swoboda MMM, Bartova L, Dremel M, Rabl U, Laggner A, Frey R.

[Die Verwendung persönlicher Schutzausrüstung hat keinen negativen Einfluss auf die Aufmerksamkeit und Geschicklichkeit von Sanitätern: eine prospektive dreifache, randomisierte, kontrollierte Nicht-Minderwertigkeitsstudie.](#)

Kienbacher CL, Grafeneder J, Tscherny K, Krammel M, Fuhrmann V, Niederer M, Neudorfsky S, Herlich K, Schreiber W, Herkner H, Roth D.

[Das von-Willebrand-Faktor-A-1-Domänen-bindende Aptamer BT200 erhöht die Plasmaspiegel von von-Willebrand-Faktor und Faktor VIII: ein erster Versuch am Menschen.](#)

Kovacevic KD, Grafeneder J, Schörgenhofer C, Gelbenegger G, Gager G, Firbas C, Quehenberger P, Jilma-Stohlawetz P, Bileck A, Zhu S, Gilbert JC, Beliveau M, Jilma B, Derhaschnig U.

[Urinkollektrin \(TMEM27\) als neuartiger Marker für akute Nierenverletzungen.](#)

Pajenda S, Wagner L, Gerges D, Herkner H, Tevdoradze T, Mechtler K, Schmidt A, Winnicki W.

[Vernakalant zur Kardioversion von kürzlich aufgetretenem Vorhofflimmern in der Notaufnahme: Die SPECTRUM-Studie.](#)

Bager JE, Martín A, Carbajosa Dalmau J, Simon A, Merino JL, Ritz B, Hartikainen JEK.

[Langzeitüberlebende eines innerklinischen und außerklinischen Herzstillstands zeigen eine erhebliche Beeinträchtigung des täglichen Lebens.](#)

Schnaubelt S, Mayr FB, Losert H, Domanovits H, Sulzgruber P, Holzer M, Sterz F, Uray T.

[Internationaler Konsens 2022 über Herz-Lungen-Wiederbelebung und kardiovaskuläre Notfallversorgung mit Behandlungsempfehlungen: Zusammenfassung der grundlegenden lebenserhaltenden Maßnahmen; Erweiterte Lebenserhaltung; Pädiatrische Lebenserhaltung; Lebenserhaltung bei Neugeborenen; Bildung, Umsetzung und Teams; und Erste-Hilfe-Task Forces.](#)

Wyckoff MH, Greif R, Morley PT, Ng KC, Olasveengen TM, Singletary EM, Soar J, Cheng A, Drennan IR, Liley HG, Scholefield BR, Smyth MA, Welsford M, Zideman DA, Acworth J, Aickin R, Andersen LW, Atkins D, Berry DC, Bhanji F, Bierens J, Borra V, Böttiger BW, Bradley RN, Bray JE, Breckwoldt J, Callaway CW, Carlson JN, Cassan P, Castrén M, Chang WT, Charlton NP, Chung SP, Considine J, Costa-Nobre DT, Couper K, Couto TB, Dainty KN, Davis PG, de Almeida MF, de Caen AR, Deakin CD, Djärv T, Donnino MW, Douma MJ, Duff JP, Dunne CL, Eastwood K, El-Naggar W, Fabres JG, Fawke J, Finn J, Foglia EE, Folke F, Gilfoyle E, Goolsby CA, Granfeldt A, Guerguerian AM, Guinsburg R, Hirsch KG, Holmberg MJ, Hosono S, Hsieh MJ, Hsu CH, Ikeyama T, Isayama T, Johnson NJ, Kapadia VS, Kawakami MD, Kim HS, Kleinman M, Kloeck DA, Kudenchuk PJ, Lagina AT, Lauridsen KG, Lavonas EJ, Lee HC, Lin YJ, Lockey AS, Maconochie IK, Madar RJ, Malta Hansen C, Masterson S, Matsuyama T, McKinlay CJD, Meyran D, Morgan P, Morrison LJ, Nadkarni V, Nakwa FL, Nation KJ, Nehme Z, Nemeth M, Neumar RW, Nicholson T, Nikolaou N, Nishiyama C, Norii T, Nuthall GA, O'Neill BJ, Ong YG, Orkin AM, Paiva EF, Parr MJ, Patocka C, Pellegrino JL, Gavin D. Perkins, Jeffrey M. Perlman, Yacov Rabi, Amelia G. Reis, Joshua C. Reynolds, Giuseppe Ristagno, Antonio Rodriguez-Nunez, Mario Rüdiger, Tetsuya Sakamoto, Claudio Sandroni, Taylor L. Sawyer, Steve M. Schexnayder, Georg M. Schmölzer, Sebastian Schnaubelt, Federico Semeraro, Markus B Skrifvars, Christopher M. Smith, Takahiro Sugiura, Janice A Tijssen, Daniele Trevisanuto, Patrick Van de Voorde, Tzong-Luen Wang, Gary M. Weiner, Jonathan P. Wyllie, Chih-Wei Yang, Joyce Yeung, Jerry P. Nolan, Katherine M. Berg

Mitarbeiter:

Madeline C. Burdick, Susie Cartledge, Jennifer A. Dawson, Moustafa M. Elgohary, Hege L. Ersdal, Emer Finan, Hilde I. Flaatten, Gustavo E. Flores, Janene Fürch, Rakesh Garg, Callum Gately, Mark Goh, Louis P. Halamek, Anthony J. Handley, Tetsuo Hatanaka, Amber Hoover, Mohmoud Issa, Samantha Johnson, C. Omar Kamlin, Ying-Chih Ko, Amy Kule, Tina A. Leone, Ella MacKenzie, Finlay Macneil, William Montgomery, Domhnall O'Dochartaigh, Shinichiro Ohshimo, Francesco Stefano Palazzo, Christopher Picard, Bin Huey Quek, James Raitt, Viraraghavan V. Ramaswamy, Andrea Scapigliati, Birju A. Shah, Craig Stewart, Marya L. Strand, Edgardo Szyld, Marta Thio, Alexis A. Topjian, Enrique Udaeta, Christian Vaillancourt, Wolfgang A. Wetsch, Jane Wigginton, Nicole K. Yamada, Sarah Yao, Drieda Zace, Carolyn M. Zelop

[Internationaler Konsens 2021 über Herz-Lungen-Wiederbelebung und kardiovaskuläre Notfallversorgung mit Behandlungsempfehlungen: Zusammenfassung der grundlegenden lebenserhaltenden Maßnahmen; Erweiterte Lebenserhaltung; Lebenserhaltung bei Neugeborenen; Bildung, Umsetzung und Teams; Erste-Hilfe-Einsatzkräfte; und die COVID-19-Arbeitsgruppe.](#)

Wyckoff MH, Singletary EM, Soar J, Olasveengen TM, Greif R, Liley HG, Zideman D, Bhanji F, Andersen LW, Avis SR, Aziz K, Bendall JC, Berry DC, Borra V, Böttiger BW, Bradley R, Bray JE, Breckwoldt J, Carlson JN, Cassan P, Castrén M, Chang WT, Charlton NP, Cheng A, Chung SP, Considine J, Costa-Nobre DT, Couper K, Dainty KN, Davis PG, de Almeida MF, de Caen AR, de Paiva EF, Deakin CD, Djärv T, Douma MJ, Drennan IR, Duff JP, Eastwood KJ, El-Naggar W, Epstein JL, Escalante R, Fabres JG, Fawke J, Finn JC, Foglia EE, Folke F, Freeman K, Gilfoyle E, Goolsby CA, Grove A, Guinsburg R, Hatanaka T, Hazinski MF, Heriot GS, Hirsch KG, Holmberg MJ, Hosono S, Hsieh MJ, Hung KKC, Hsu CH,

Ikeyama T, Isayama T, Kapadia VS, Kawakami MD, Kim HS, Kloeck DA, Kudenchuk PJ, Lagina AT, Lauridsen KG, Lavonas EJ, Lockey AS, Malta Hansen C, Markenson D, Matsuyama T, McKinlay CJD, Mehrabian A, Merchant RM, Meyran D, Morley PT, Morrison LJ, Nation KJ, Nemeth M, Neumar RW, Nicholson T, Niermeyer S, Nikolaou N, Nishiyama C, O'Neil BJ, Orkin AM, Osemeke O, Parr MJ, Patocka C, Pellegrino JL, Perkins GD, Perlman JM, Rabi Y, Reynolds JC, Ristagno G, Roehr CC, Sakamoto T, Sandroni C, Sawyer T, Schmölzer GM, Sebastian Schnaubelt, Federico Semeraro, Markus B Skrifvars, Christopher M. Smith, Michael A. Smyth, Roger F Soll, Takahiro Sugiura, Sian Taylor-Phillips, Daniele Trevisanuto, Christian Vaillancourt, Tzong-Luen Wang, Gary M. Weiner, Michelle Welsford, Jane Wigginton, Jonathan P. Wyllie, Joyce Yeung, Jerry P. Nolan, Katherine M. Berg

Mitarbeiter:

Cristian Abelairas-Gómez, Roberto Barcala-Furelos, Stephen B. Beerman , Joost Bierens , Sofia Cacciola , Jacqueline Cellini , Andreas Claesson , Rachael Court , Sonia D'Arrigo , Niels De Brier , Cody L Dunne , Hylmar E. Elsenga , Samantha Johnson , Gunn Kleven , Ian Maconochie , Tom Mecrow , Patrick Morgan , Quentin Otto , Tina L. Palmieri , Sam Parnia , Rahul Pawar , João Pereira , Sarah Rudd , Andrea Scapigliati , Andreas Schmidt , Jeroen Seesink , Justin R. Sempsrott , David Szpilman , David S. Warner , Jonathan B. Webber , Rebecca L West