

## Durch Lithium-Ionen-Batterien verursachte Brände (Auszug)

| Zeitraum       | Ort                                 | Brandursache                                                              | Tote/Verletzte                       | Schaden                                                                                                                                                    |
|----------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Juli 2018      | Darmstadt                           | Explosion einer Batterie                                                  | 2 Verletzte                          | Werkstattbrand an der Technischen Universität, ca. 5.000 Euro Sachschaden                                                                                  |
| Mai 2018       | Florida, USA                        | Beschädigung eines Tesla-Akkus nach einem Unfall, mehrmaliges Feuerfängen | Keine                                | Totalschaden des Fahrzeugs durch völliges Ausbrennen                                                                                                       |
| Mai 2018       | Ölbronn-Dürrn, Baden-Württemberg    | Defekt im Produktionsbereich                                              | Keine                                | Völlige Zerstörung der Akkufabrik nach Großbrand, 5 Mio. Euro Sachschaden                                                                                  |
| Mai 2018       | Kanton Tessin, Schweiz              | Brand eines Tesla nach Unfall                                             | 1 Toter                              | Völliges Ausbrennens des Fahrzeugs                                                                                                                         |
| Oktober 2017   | Flug Frankfurt - Indien             | Feuerfängen des Akkus eines Samsung-Handys                                | Keine                                | Zerstörung des Handys, kein Flugzeug- oder Personenschaden                                                                                                 |
| September 2017 | Innsbruck, Österreich               | Explosion eines E-Bike-Akkus                                              | Keine                                | Zerstörung des E-Bikes, starke Rauchbelastung in Privatwohnung                                                                                             |
| September 2017 | Obsteig, Österreich                 | Explosion des Akkus in einem ferngesteuerten Auto                         | 1 Verletzter                         | Schaden an Fahrzeug und Privatgarage, Handverbrennungen des Hausbesitzers durch eigenes Löschen                                                            |
| August 2017    | Flug Frankfurt - Houston            | Entzünden des externen Akkus eines mobilen Ladegeräts                     | Keine                                | Brandentstehung unterhalb des Passagiersitzes, keine Flugzeugschäden dank schnellen Löschens                                                               |
| Mai 2017       | Flug New York - San Francisco       | Entzünden einer Lithium-Batterie im Laptop                                | Keine                                | Notlandung des Flugzeugs, keine Flugzeugschäden dank schnellen Löschens                                                                                    |
| Mai 2017       | Brixen, Österreich                  | Brandausbruch eines defekten Akkurasenmähers                              | Keine                                | Erhebliche Schäden am Wohnhaus und Fahrzeug, mittlerer sechsstelliger Eurobetrag                                                                           |
| April 2017     | n. a.                               | Aufblähen und Platzen des Handyakkus während des Aufladens auf dem Bett   | Keine                                | Brand des Bettes, Unbewohnbarkeit des Zimmers                                                                                                              |
| März 2017      | Harrisburg, Pennsylvania, USA       | Überhitzung und Explosion eines Hoverboard-Akkus beim Laden               | 1 totes Kleinkind, mehrere Verletzte | Abbrennen eines Wohnhauses                                                                                                                                 |
| Februar 2017   | Aukrug, Kreis Rendsburg-Eckernförde | Feuerfängen eines defekten E-Bike-Akkus                                   | 2 Verletzte                          | Rauchgasvergiftung zweier Bewohner in Einfamilienhaus, keine Schäden am Haus                                                                               |
| Februar 2017   | Tainjin, Nordchina                  | Fabrikbrand bei Samsung durch defekte Akkus                               | Keine                                | Schaden in Akkufabrik, geschätzter Imageschaden durch Rückruf des Modells Galaxy Note7 rund 5 Mrd. Dollar                                                  |
| Februar 2017   | Hannover                            | Explosion eines E-Bike-Akkus                                              | Keine                                | Ausbrennen des Fahrradgeschäfts, Beschädigung eines Parkhauses, Sachschaden etwa 500.000 Euro                                                              |
| November 2016  | Indianapolis, USA                   | Explosion eines Akkus im Tesla Model S nach Crash                         | 2 Tote                               | Zerstörung des Autos, Fahrerin und Beifahrer verbrannt                                                                                                     |
| Oktober 2016   | Louisville, Kentucky                | Feuerfängen des Akkus eines Samsung-Handys                                | Keine                                | Beschädigung einer Passagiertasche, Brandschäden am Teppichboden im Flugzeug, starke Rauchentwicklung, Evakuierung des Flugzeugs und Streichung des Fluges |
| September 2016 | Florida, USA                        | Explosion des Akkus eines Samsung-Handys                                  | 1 Verletzter                         | Verbrennungen an Bein und Finger des Geschädigten, 15.000 Dollar Schadenersatz-Forderung                                                                   |
| Juli 2016      | Köln                                | Explosion eines Hoverboard-Akkus                                          | Keine                                | Unbewohnbarkeit eines Einfamilienhauses                                                                                                                    |
| Januar 2013    | Japan sowie Boston, USA             | 2 Akkubrände innerhalb von 10 Tagen im neuen Dreamliner von Boeing        | Keine                                | Brand im Cockpit, Notlandung, anschließend weltweites Startverbot und Auslieferungsstopp                                                                   |