



Ministerialblatt für das Land Nordrhein-Westfalen

Ausgabe: [MBI. NRW. 2023 Nr. 3](#)
Veröffentlichungsdatum: 17.01.2023
Seite: 49

II

Ideenmanagement des Landes NRW

II.

Ideenmanagement des Landes NRW

Bekanntmachung
des Ministeriums des Innern

Vom 17. Januar 2023

Die Ausschüsse für das Ideenmanagement NRW haben in der Zeit vom 1. Januar 2022 bis 31. Dezember 2022 die nachstehend aufgeführten Verbesserungsvorschläge als für die Landesverwaltung nützlich anerkannt und belohnt:

8722

Hermanns, Ulrich; Krieger, Carsten

Verbesserung im Geschäftsbereich des Ministeriums für Wirtschaft, Industrie-, Klimaschutz und Energie des Landes NRW,

Vorschlag zur Nutzung von Ultraschallbädern zur Überprüfung, ob die auf Fertigpackungen angegebene Nennfüllmenge auch tatsächlich enthalten ist. Diese Bäder können ein größeres Prüf-

volumen entgasen und sind leichter zu reinigen, so dass eine universellere Einsatzmöglichkeit besteht.

-, -

8968

Olders, Angelika

Verbesserung im Geschäftsbereich des Ministeriums für Wirtschaft, Industrie- Klimaschutz und Energie des Landes NRW,

Vorschlag zur Prozessoptimierung der Bestimmung des Mineralbestandes mittels Röntgenbeugung. Überflüssige Aufgaben können abgebaut werden, Arbeitsprozesse mit anderen Abläufen können besser kombiniert, vereinfacht und standardisiert werden. Es können reproduzierbare Ergebnisse erzielt werden. Die Nutzung bereits vorhandener technischer Hilfsmittel kann verbessert werden und der Verbrauch an Chemikalien kann gesenkt werden.

-, -

9054

Stachuletz, Jan

Verbesserung im Geschäftsbereich des Ministeriums der Finanzen des Landes NRW,

Mit Hilfe dieser Excel-Arbeitsmappe können bei Geldspielgeräten etwaige Manipulationen der Auslesestreifen festgestellt werden. Ihr Einsatz führt zu einer erheblichen Zeitersparnis bei der Auswertung, Bearbeitung und drucktechnischen Aufbereitung der Daten.

2 250 Euro

9082

Verbesserung im Geschäftsbereich des Ministeriums des Innern des Landes NRW,

Entwicklung einer Sprühschablone zur gezielten Prävention von Taschendiebstählen an Kriminalitätsbrennpunkten. Das mittels Sprühschablone auf den Boden aufgesprühte Warndreieck soll Bürgerinnen und Bürger für die Problematik des Taschendiebstahls sensibilisieren und sie zum aufmerksamen Umgang mit persönlichen Wertsachen veranlassen.

-, -

9092

Verbesserung im Geschäftsbereich des Ministeriums der Finanzen des Landes NRW,

Entwicklung eines Excel-Berechnungsblatts für Mobilitätsprämie. Dieses Excel-Berechnungsblatt für die Finanzämter hilft bei der Ermittlung der Mobilitäts-Prämie nach § 101ff. EStG erstmals für den Veranlagungszeitraum 2021 (Veranlagung ab 2022).

-, -

9137

Verbesserung im Geschäftsbereich des Ministeriums der Finanzen des Landes NRW,

Verbesserung der ePost. In Beleganforderungsschreiben (u.A.) soll ein Hinweis auf die ePost-Möglichkeit gegeben werden.

-, -

9267

Gülsen, Selim

Verbesserung im Geschäftsbereich des Ministeriums für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes NRW,

Vorschlag zur Verwendung eines alternativen und günstigeren Komponentenklebers. Dadurch werden die Kosten für die Dünnschliffherstellung erheblich gesenkt.

-, -

9273

Matula, Sarah; Hambloch, Claudia; Bielefeld, Katharina

Verbesserung im Geschäftsbereich des Ministeriums für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes NRW,

Durch die Verwendung geringster Mengen 40-prozentiger Flusssäure (anstatt 70-prozentiger Flusssäure) ist das Verfahren zur Aufbereitung von Sedimentproben zur Pollenanalyse deutlich ungefährlicher und umweltschonender. Überdies sind die Entsorgungskosten und der Zeitaufwand geringer.

-, -

9194

Kruse, Lara

Verbesserung im Geschäftsbereich des Ministeriums der Finanzen des Landes NRW,

Verbesserung der Kooperation mit den Gemeinden bei Abmeldung des Gewerbes in Bezug auf die Abgabe der Umsatzsteuerjahreserklärung.

-, -

9291

Eckers, Melanie

Verbesserung im Geschäftsbereich des Ministeriums des Innern des Landes NRW,

Erstellung eines Merkblatts, in dem Hilfs- und Beratungsangebote aufgeführt sind, welche Tatverdächtigen mit pädophilen Neigungen nach einer sie betreffenden Durchsuchung oder Vernehmung ausgehängt werden kann.

-, -

9315

Pawelec, Roman

Verbesserung im Geschäftsbereich des Ministeriums des Innern des Landes NRW,

Entwicklung einer Ziel-Täterdarstellung aus Aluminium, die bei einem Treffer sowohl eine akustische, als auch visuelle Rückmeldung gibt. Die Ziel-Täterdarstellung ist wiederverwendbar und abwaschbar.

-, -

9331

Stiefel, Maikel

Verbesserung im Geschäftsbereich des Ministeriums des Innern des Landes NRW,

Programmierung und Konturierung eines digitalen Beleuchtungsrahmens zur verbesserten Sicherung von Schuhspuren. Der Beleuchtungsrahmen ermöglicht das Fotografieren von

Schuheindruckspuren am Tatort für den Zweck einer fotogrammetrischen Auswertung mittels einer gleichmäßigen Beleuchtung.

-, -

9332

Stiefel, Maikel

Verbesserung im Geschäftsbereich des Ministeriums des Innern des Landes NRW,

Entwicklung einer App. Der Vorschlag beschreibt eine auf iOS lauffähige App, die darauf ausgerichtet ist, den Nutzer durch den Prozess der Erstellung von Bildaufnahmen dreidimensionaler Modelle, in diesem Fall Schuheindruckspuren, zu führen.

-, -

9333

Stiefel, Maikel; Nick, Andreas

Verbesserung im Geschäftsbereich des Ministeriums des Innern des Landes NRW,

Entwicklung eines fotogrammetrisches 3D-Scangerätes für die stationäre Erfassung von Objekten. Das 3D-Scangerät gestattet die automatisierte fotogrammetrische Erfassung insbesondere von Schuhen, die als Spuren verursachende Gegenstände in Betracht kommen und mit gesicherten Schuhspuren vergleichend begutachtet werden sollen.

-, -

9334

Stiefel, Maikel; Nick, Andreas

Verbesserung im Geschäftsbereich des Ministeriums des Innern des Landes NRW,

Entwicklung eines digitalen Untersuchungsraums um die Vielzahl der bislang erforderlichen Schritte bei einem 3D-Schuhspurenvergleich zu verkürzen. Bei dem digitalen Untersuchungsraum handelt es sich um eine Software gestützte Einrichtung einer virtuellen polizeilichen Umgebung, in der 3D-Modelle von Schuhspuren und Schuhsohlen die potentiell als Spuren verursachend sichergestellten Schuhe miteinander verglichen werden.

-, -

Die Veröffentlichung der Prämierungen erfolgt durch das Ministerium des Innern bei dem die Zentrale für das Ideenmanagement des Landes Nordrhein-Westfalen eingerichtet ist.

Sie erfolgt auf Grundlage von Nummer 13 der Richtlinien für das Ideenmanagement Nordrhein-Westfalen vom 17. November 2016 ([MBI. NRW. S. 792](#)).

- [MBI. NRW. 2023 S. 49](#)