

<b>Prämierte Verbesserungsvorschläge im DWD im Rahmen des Ideenmanagements im Jahr 2017</b>
---

1.

**Verbesserungsvorschlag bezüglich der Darstellung von Tagesklimadaten als Excel-Tabelle aus Accessabfragen**

Prämie: EUR 600

Beschreibung: Bedienung von Kunden aller Art mit umfangreichen Tagesklimadaten aller Wetterstationen des jeweiligen kompletten Bundeslandes - übersichtlich und optisch ansprechend aufbereitet

2.

**Vorbeugung von Festplattenschäden im DMRZ im Falle einer Argon-Löschung**

Prämie: EUR 300

Beschreibung: Veränderung der Löschdüsen, die im Falle eines Löschvorgangs weniger Schäden an den Festplatten verursachen.

3.

**Karte mit Stationspositionen für Smartphone (Außendienst)**

Prämie: EUR 300

Beschreibung: Bisher ist es Servicetechnikern im Außenbereich nur über einen Laptop möglich, Zugriff auf die Adressen der Wetterstationen zu erhalten. Durch Bereitstellung von Koordinaten und Stationseingaben auf dem Mobiltelefon soll eine schnellere und einfachere Navigation insbesondere bei kurzfristigen Änderungen während Dienstreisen zu Wartungen und Fehlerbeseitigungen ermöglicht werden.

4.

**Einsatz einer Wühlmausscheuche zur Vertreibung von Wühlmäusen und Maulwürfen auf den Messfeldern des hauptamtlichen Bodenmessnetzes des DWD**

Prämie: EUR 500

Beschreibung: Auf vielen Messfeldern des Hauptamtlichen Bodenmessnetzes des Deutschen Wetterdienstes ist es jährlich erforderlich, Vergrämungen gegen Wühlmäuse durchzuführen. Weiterhin werden für die weitere Vertreibung von Maulwürfen jährlich diverse Solar Maulwurf- und Wühlmausvertreiber beschafft. Der Einsatz von Wühlmausscheuchen (rein mechanisch und wartungsfrei) würde hier enorme Kosten einsparen.

5.

**Verwendung einer Achsmanschette zum Schutz vor Kondenswasser am Kühlfinger in der InSitu Messhütte**

Prämie: EUR 300

Beschreibung: Am Kühlschlauch in der InSitu Hütte bildet sich Kondenswasser. Dieses läuft über die Halterung an dem Kühlfinger herunter und gelangt in den Messzylinder. Dadurch kann die innenliegende Elektronik zerstört werden. Durch einsetzen der Achsmanschette wird das Kondenswasser über die Wulst nach außen abgeführt und gelangt nicht mehr in die Elektronik. Eine zusätzliche Abdichtung im oberen Teil der Achsmanschette kann über eine Schraubschelle erfolgen.