

Joker: Banden bilden!

Beschreibung:

Zusammen geht alles leichter - auch die Klimaanpassung! Mit dieser Karte kannst du optimal mit anderen Spielern kollaborieren: Du gewinnst auf allen Ebenen! Erzähle uns, wie dein Unternehmen durch Kollaboration gewinnen kann.

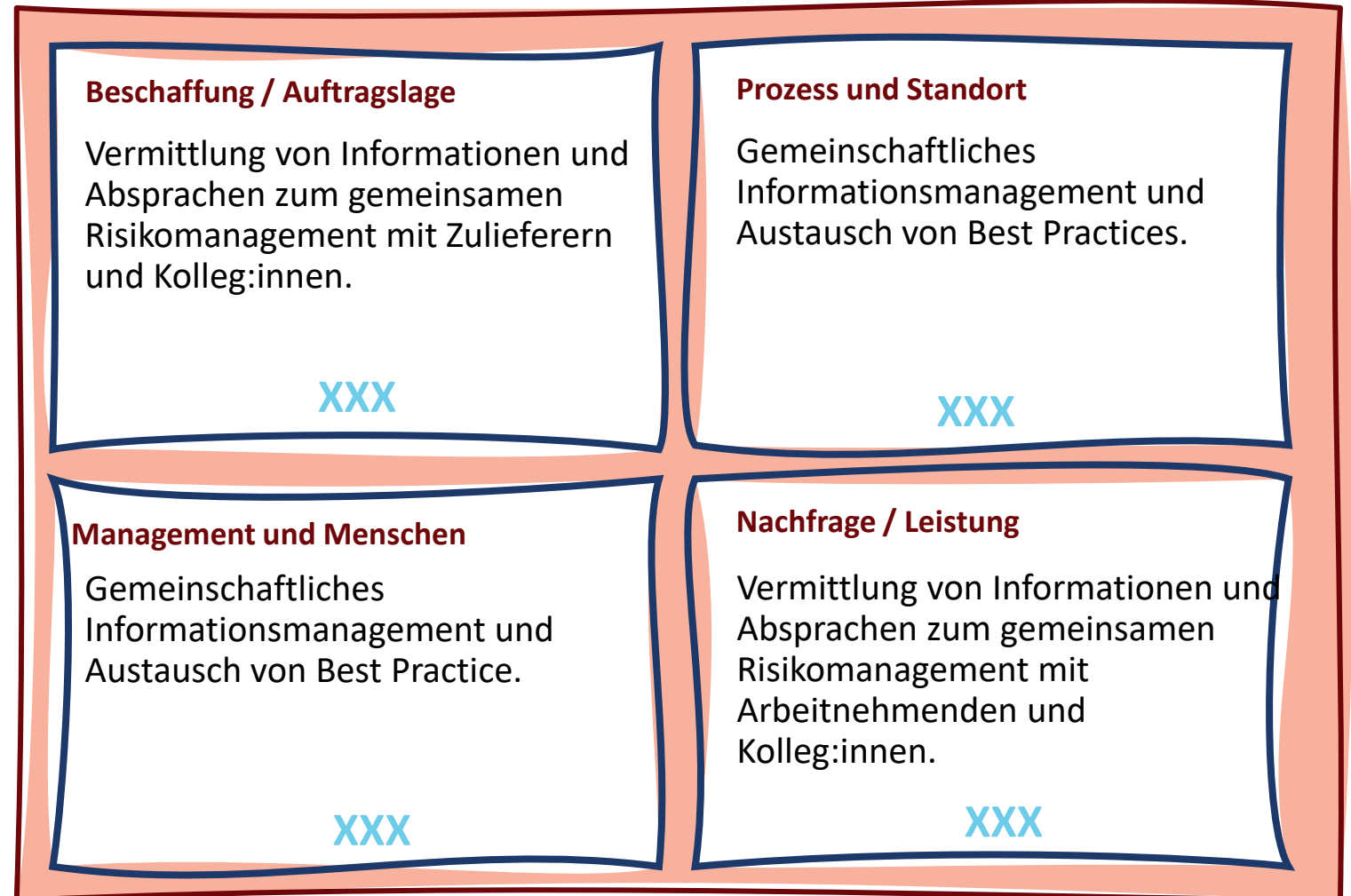
Kosten

einzel: €

kooperativ: €

Klimasignal

- Alle



Joker: Banden bilden!

Beschreibung:

Zusammen geht alles leichter - auch die Klimaanpassung! Mit dieser Karte kannst du optimal mit anderen Spielern kollaborieren: Du gewinnst auf allen Ebenen! Erzähle uns, wie dein Unternehmen durch Kollaboration gewinnen kann.

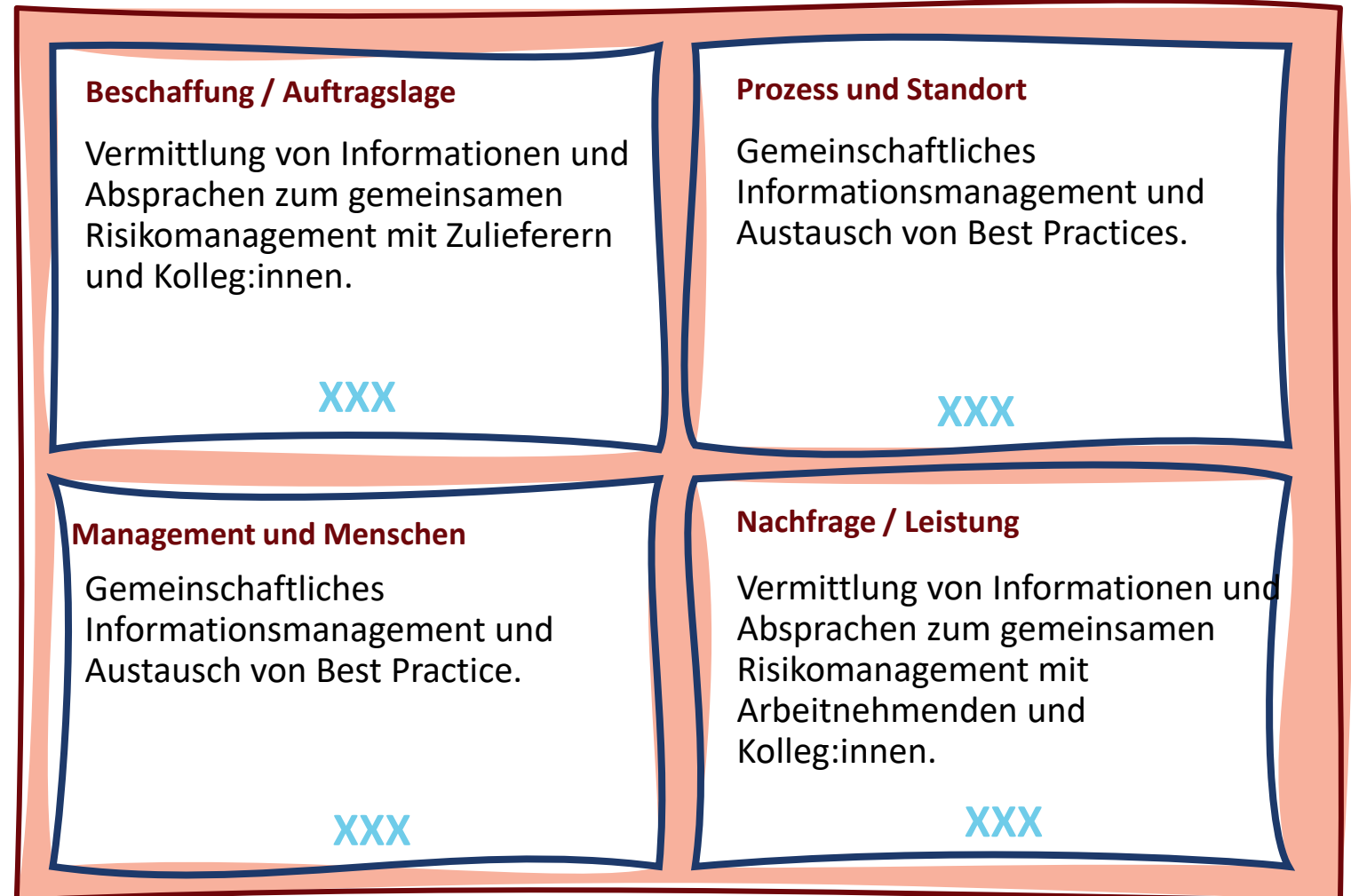
Kosten

einzel: €

kooperativ: €

Klimasignal

- Alle



Solargründdach

Beschreibung:

Begrünte Dächer sind wahre Multitalente, sei es bei der Dämmung für den Hitzeschutz oder als Schutz bei Starkregen. PV-Anlagen und Gründächer verbinden Klimaschutz: Die Verdunstungskühlung des begrünten Dachs sorgt für eine Steigerung des Wirkungsgrades der Stromerzeugung. Durch eine Verschattung wird die Biodiversität auf den Gründächern erhöht.

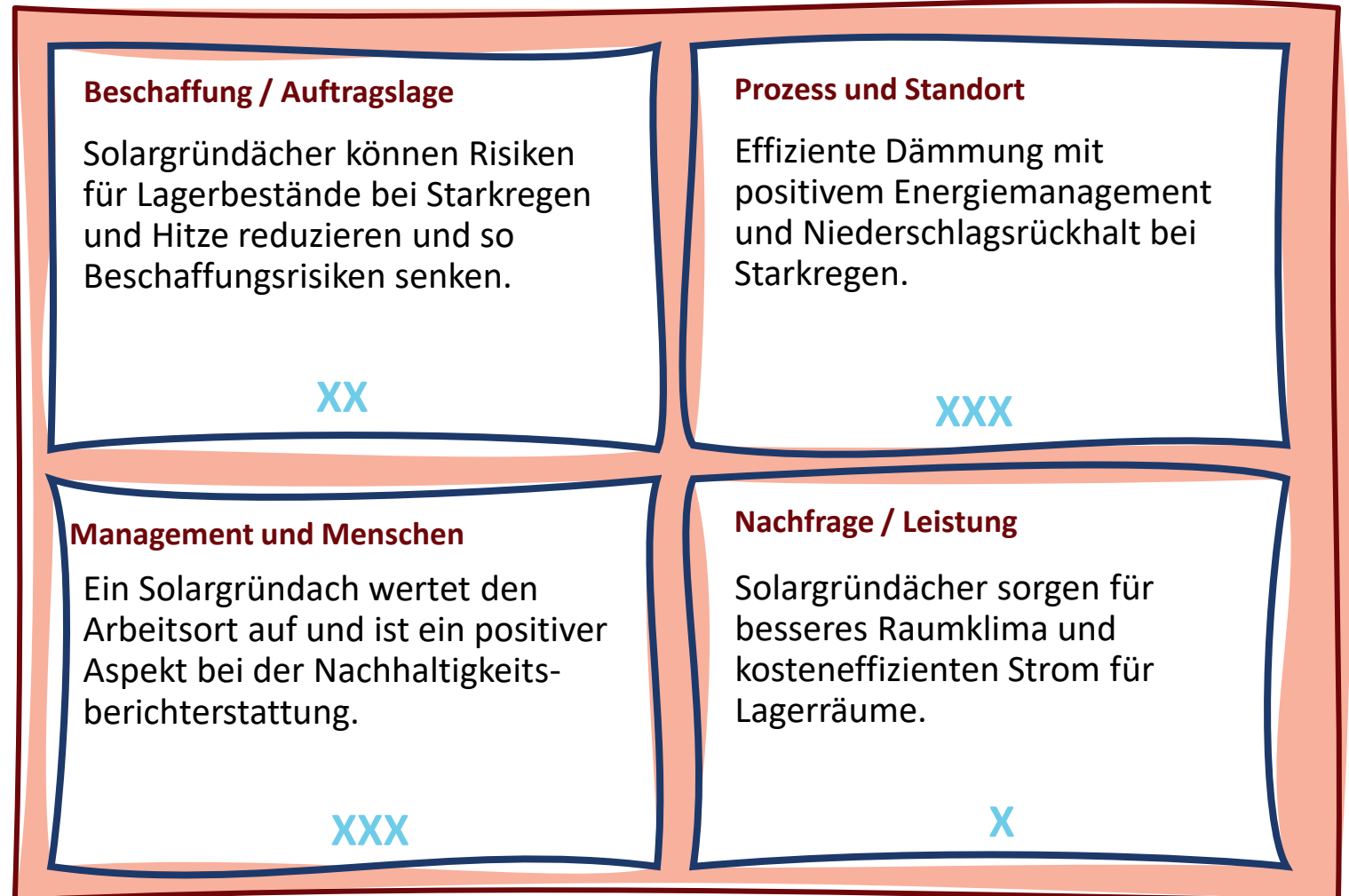
Kosten

einzel: €€€

kooperativ: €€

Klimasignal

- Hitze
- Starkregen
- Dürre



Solargründdach

Beschreibung:

Begrünte Dächer sind wahre Multitalente, sei es bei der Dämmung für den Hitzeschutz oder als Schutz bei Starkregen. PV-Anlagen und Gründächer verbinden Klimaschutz: Die Verdunstungskühlung des begrünten Dachs sorgt für eine Steigerung des Wirkungsgrades der Stromerzeugung. Durch eine Verschattung wird die Biodiversität auf den Gründächern erhöht.

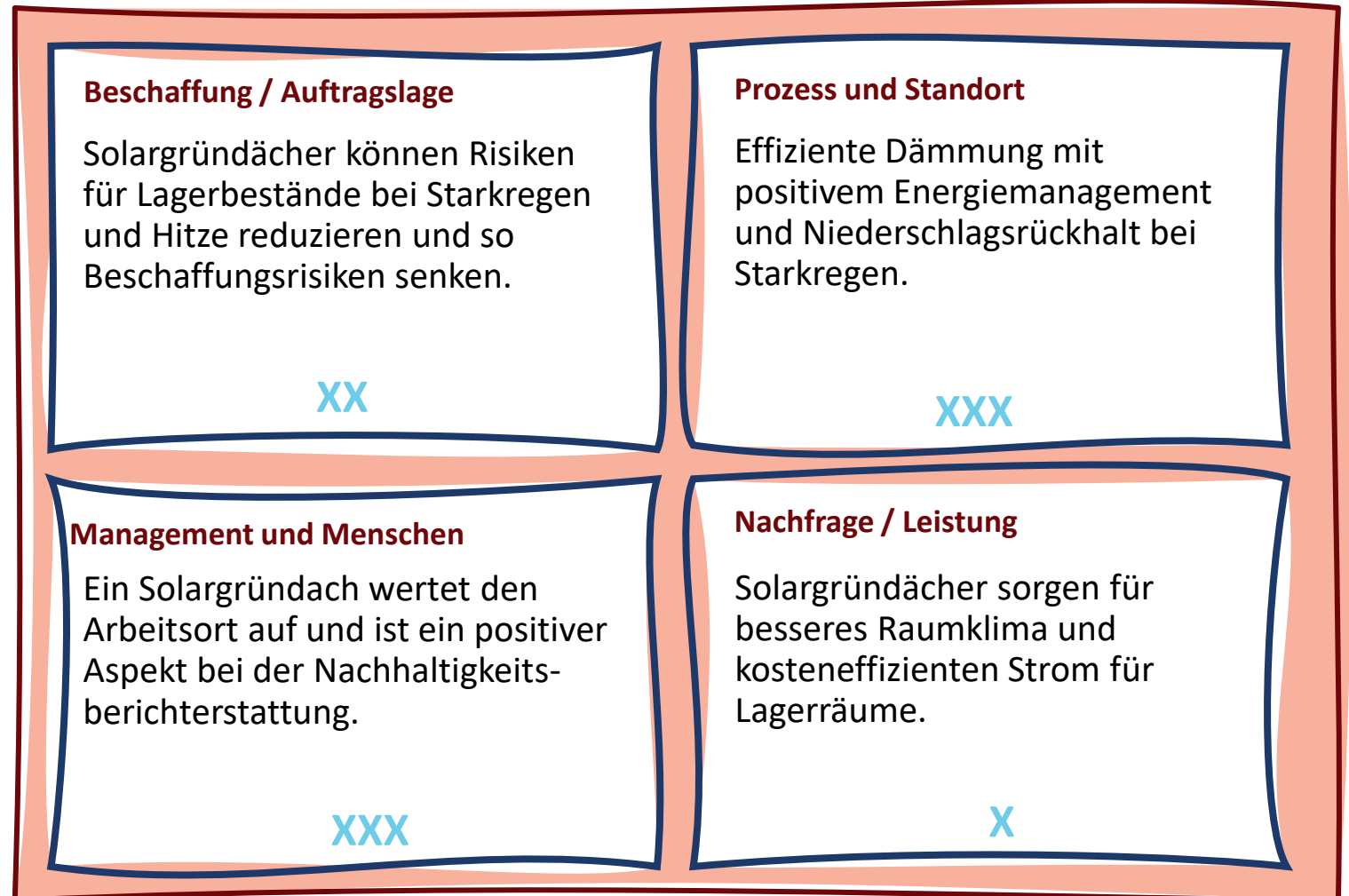
Kosten

einzel: €€€

kooperativ: €€

Klimasignal

- Hitze
- Starkregen
- Dürre



Agri-Photovoltaik

Beschreibung:

Agri-Photovoltaik ist die Gewinnung von Solarenergie auf landwirtschaftlich genutzten Flächen. Oft ergeben sich positive Effekte wie etwa der Schutz von Pflanzen und Tieren vor Hitze, Starkregen und Hagel.

Kosten

einzel: €€€

kooperativ: €€

Klimasignal

- Hitze
- Starkregen
- Hagel

Beschaffung / Auftragslage

Agri-Photovoltaik kann landwirtschaftlich genutzte Flächen vor Ernteaussfällen durch Hitze schützen und so die Beschaffungsrisiken senken.

XXX

Prozess und Standort

Effizienter Schutz von Tieren und Pflanzen bei einem positiven Energiemanagement.

XXX

Management und Menschen

Agri-Photovoltaik kann Schatten und Schutz bieten und ist ein positiver Aspekt bei der Nachhaltigkeitsberichterstattung.

XX

Nachfrage / Leistung

Agri-Photovoltaik kann die Energiesicherheit erhöhen und bessere Arbeitsbedingungen schaffen.

X

Agri-Photovoltaik

Beschreibung:

Agri-Photovoltaik ist die Gewinnung von Solarenergie auf landwirtschaftlich genutzten Flächen. Oft ergeben sich positive Effekte wie etwa der Schutz von Pflanzen und Tieren vor Hitze, Starkregen und Hagel.

Kosten

einzel: €€€

kooperativ: €€

Klimasignal

- Hitze
- Starkregen
- Hagel

Beschaffung / Auftragslage

Agri-Photovoltaik kann landwirtschaftlich genutzte Flächen vor Ernteaussfällen durch Hitze schützen und so die Beschaffungsrisiken senken.

XXX

Prozess und Standort

Effizienter Schutz von Tieren und Pflanzen bei einem positiven Energiemanagement.

XXX

Management und Menschen

Agri-Photovoltaik kann Schatten und Schutz bieten und ist ein positiver Aspekt bei der Nachhaltigkeitsberichterstattung.

XX

Nachfrage / Leistung

Agri-Photovoltaik kann die Energiesicherheit erhöhen und bessere Arbeitsbedingungen schaffen.

X

Gründach

Beschreibung:

Begrünte Dächer sind wahre Multitalente, sei es bei der Dämmung und Verdunstungskühlung für den Hitzeschutz oder als Wasserspeicher bei Starkregen. Sie sind zudem kleine Biodiversitäts-Hotspots und werden in Städten oft von Imkern zur Bienenzucht genutzt.

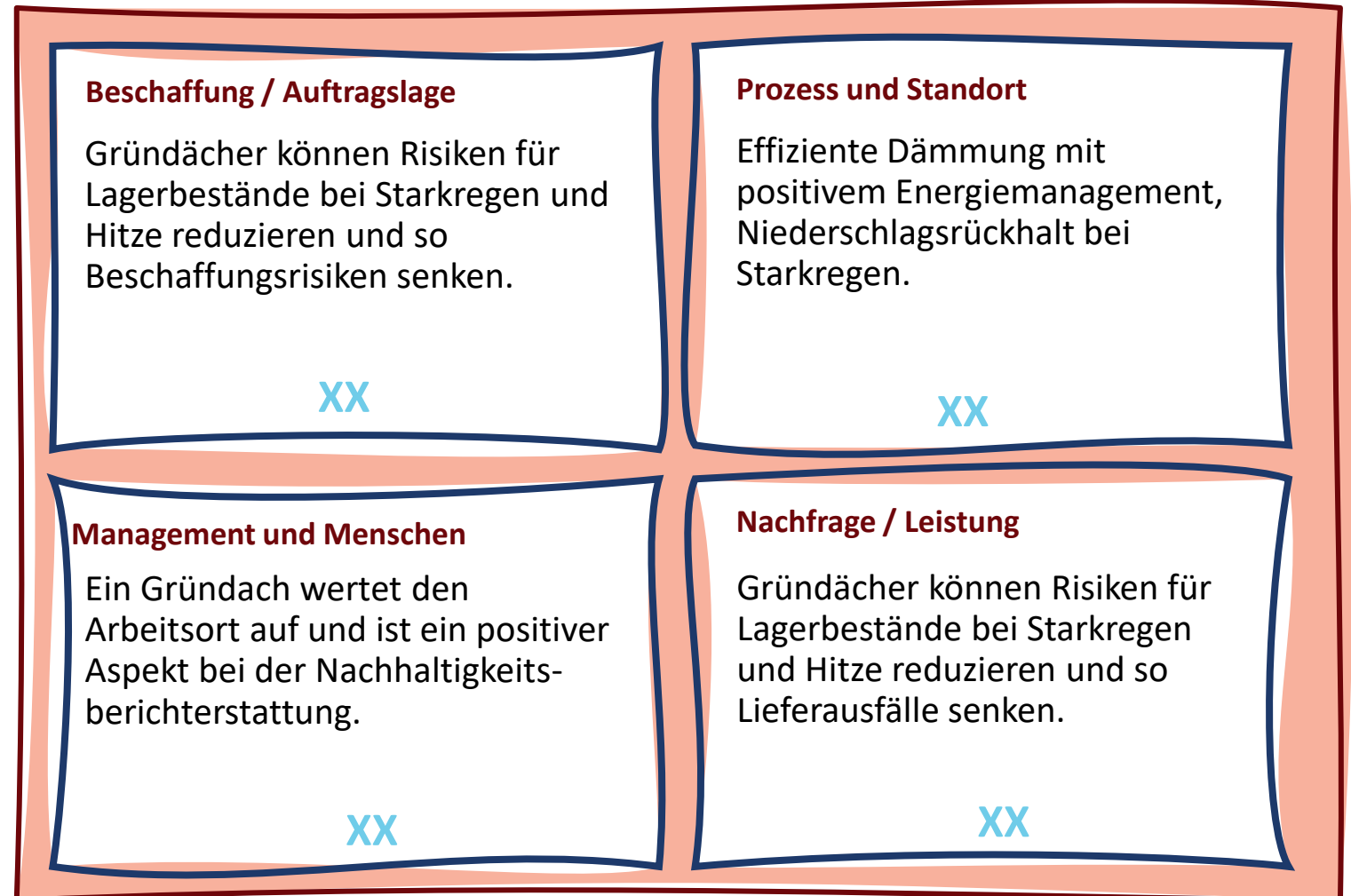
Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Hitze
- Starkregen



Gründach

Beschreibung:

Begrünte Dächer sind wahre Multitalente, sei es bei der Dämmung und Verdunstungskühlung für den Hitzeschutz oder als Wasserspeicher bei Starkregen. Sie sind zudem kleine Biodiversitäts-Hotspots und werden in Städten oft von Imkern zur Bienenzucht genutzt.

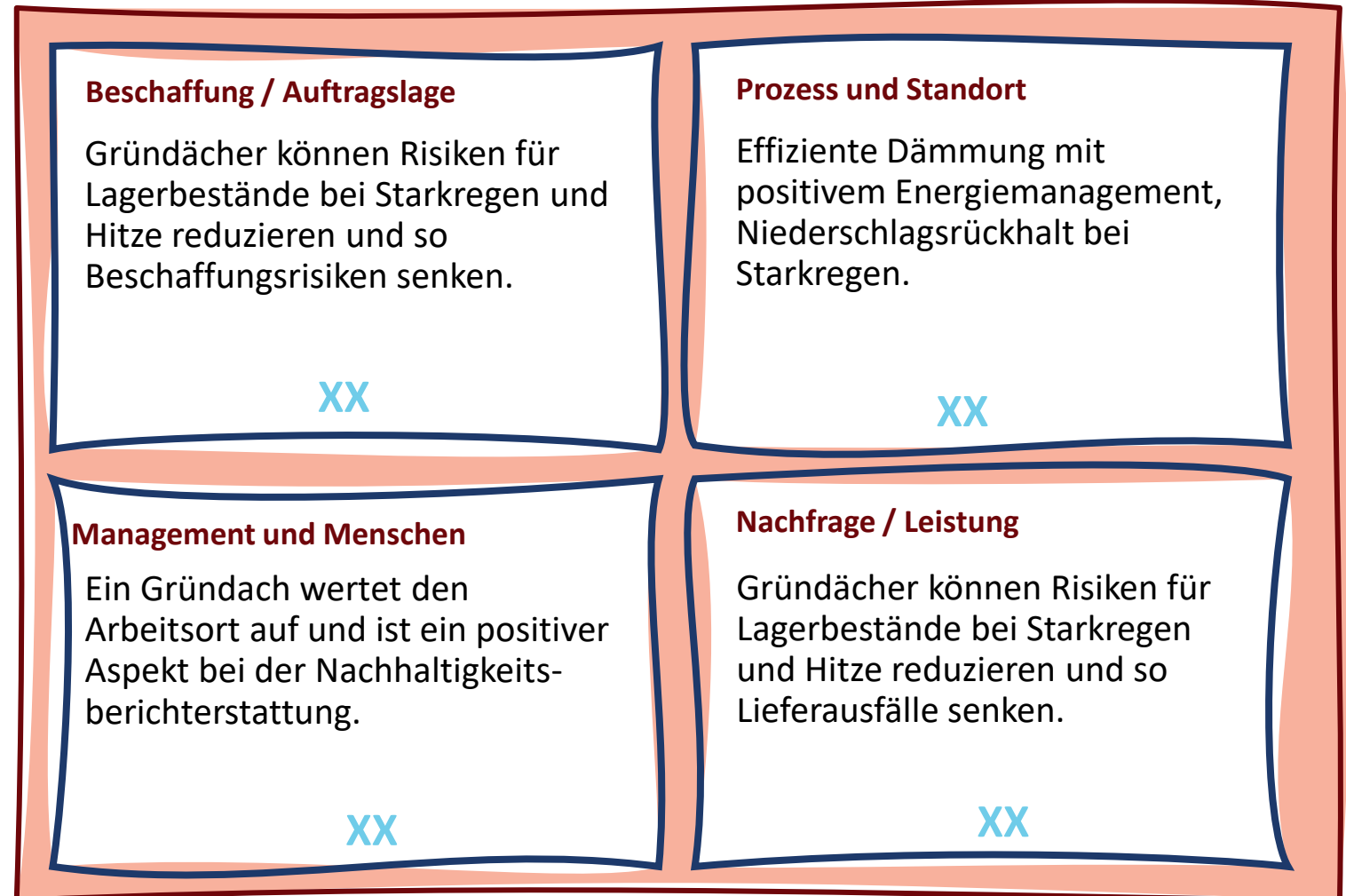
Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Hitze
- Starkregen



Fassadenbegrünung

Beschreibung:

Begrünte Außenfassaden stellen ein tolles Beispiel für grüne Infrastruktur dar. Nicht nur auf dem Dach, auch an den Wänden ist Klimaanpassung möglich. Eine gut dimensionierte Dämmung sorgt dafür, dass die Gebäude im Sommer kühl und im Winter warm bleiben. Dies spart Energiekosten und führt zu einem angenehmeren Arbeitsumfeld.

Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Hitze
- Starkregen
- Hagel

Beschaffung / Auftragslage Ein verbessertes Raumklima kann Lieferbestände schützen und Beschaffungsrisiken senken. X	Prozess und Standort Effiziente Dämmung für ein verbessertes Raumklima und reduzierte Energiekosten, Niederschlagsrückhalt bei Starkregen XX
Management und Menschen Eine grüne Fassade wertet den Arbeitsort auf und ist ein positiver Aspekt bei der Nachhaltigkeitsberichterstattung. XXX	Nachfrage / Leistung Fassadenbegrünung verbessert das Innen- und Außenklima und sorgt so für verbesserte Arbeitsbedingungen. X

Fassadenbegrünung

Beschreibung:

Begrünte Außenfassaden stellen ein tolles Beispiel für grüne Infrastruktur dar. Nicht nur auf dem Dach, auch an den Wänden ist Klimaanpassung möglich. Eine gut dimensionierte Dämmung sorgt dafür, dass die Gebäude im Sommer kühl und im Winter warm bleiben. Dies spart Energiekosten und führt zu einem angenehmeren Arbeitsumfeld.

Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Hitze
- Starkregen
- Hagel

Beschaffung / Auftragslage Ein verbessertes Raumklima kann Lieferbestände schützen und Beschaffungsrisiken senken. X	Prozess und Standort Effiziente Dämmung für ein verbessertes Raumklima und reduzierte Energiekosten, Niederschlagsrückhalt bei Starkregen XX
Management und Menschen Eine grüne Fassade wertet den Arbeitsort auf und ist ein positiver Aspekt bei der Nachhaltigkeitsberichterstattung. XXX	Nachfrage / Leistung Fassadenbegrünung verbessert das Innen- und Außenklima und sorgt so für verbesserte Arbeitsbedingungen. X

Versickerungsmulden und Rigolensysteme

Beschreibung:

Versickerungsmulden und Rigolensysteme fangen im Falle von Starkregen und Hochwasser überschüssiges Wasser auf und können es entweder speichern oder langsam versickern lassen. Dies erhöht wiederum die Wasserverfügbarkeit bei Hitze und Dürre.

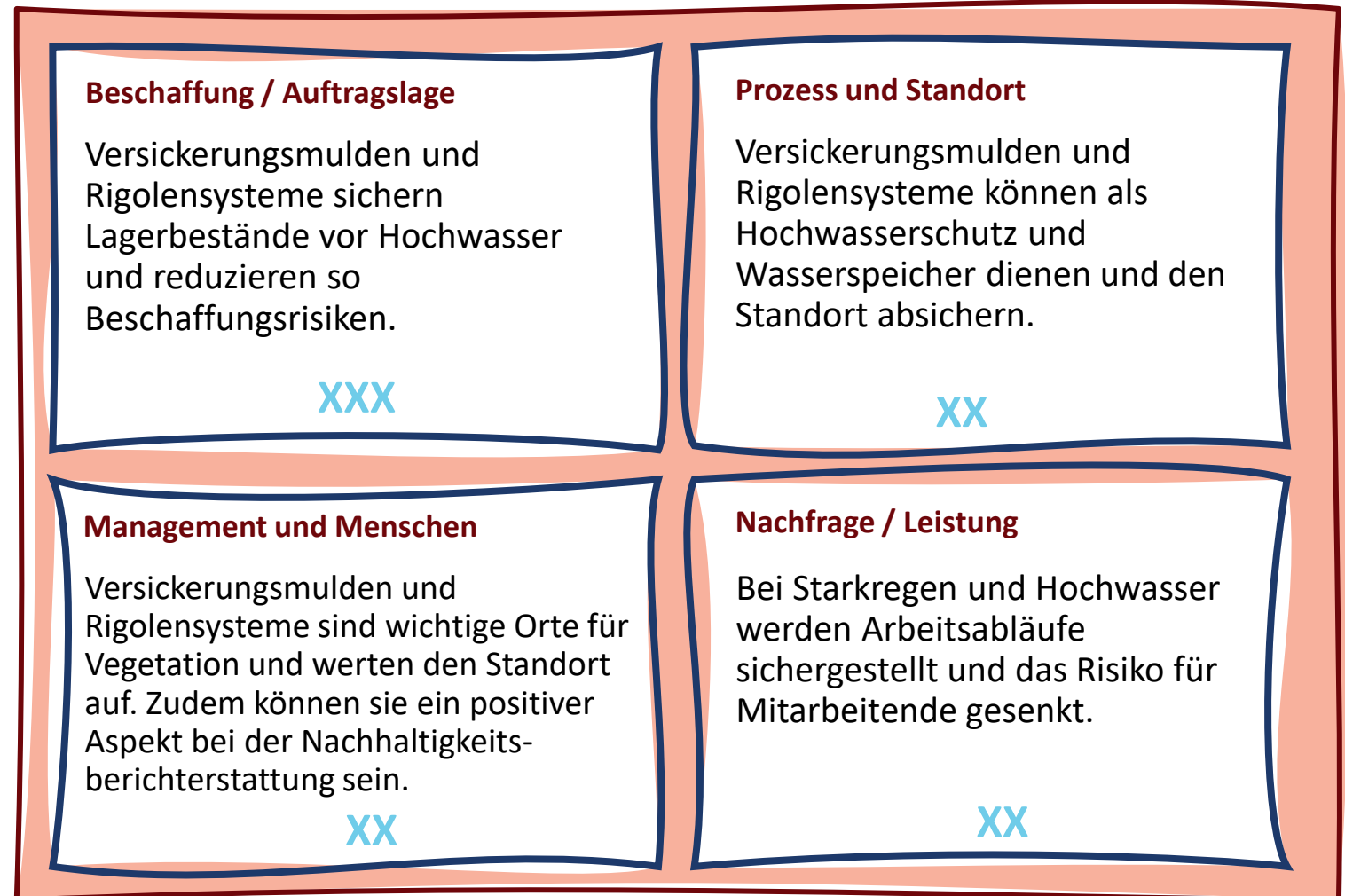
Kosten

einzel: €

kooperativ: €

Klimasignal

- Hitze
- Starkregen
- Hochwasser
- Dürre



Versickerungsmulden und Rigolensysteme

Beschreibung:

Versickerungsmulden und Rigolensysteme fangen im Falle von Starkregen und Hochwasser überschüssiges Wasser auf und können es entweder speichern oder langsam versickern lassen. Dies erhöht wiederum die Wasserverfügbarkeit bei Hitze und Dürre.

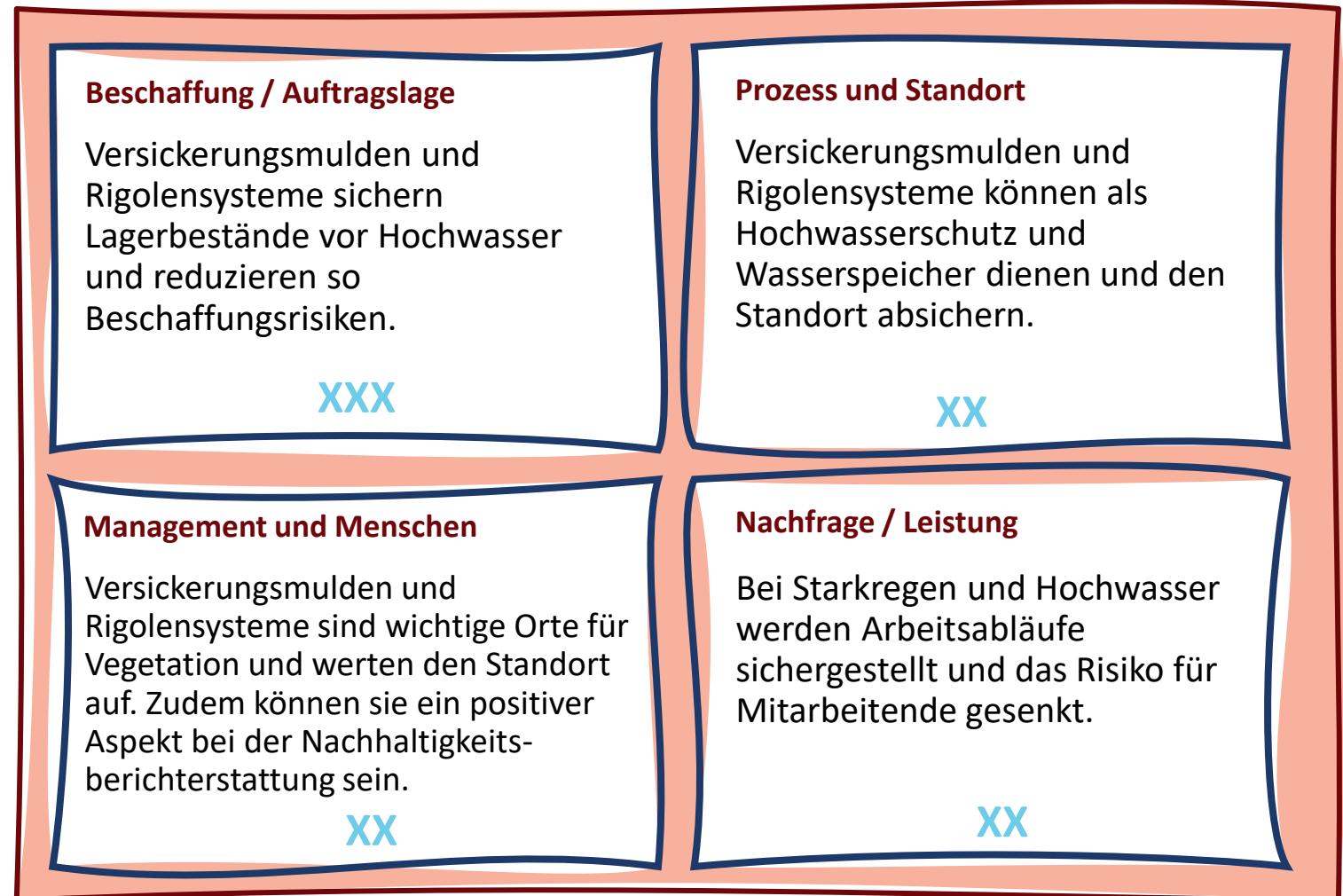
Kosten

einzel: €

kooperativ: €

Klimasignal

- Hitze
- Starkregen
- Hochwasser
- Dürre



Mobiler Hochwasserschutz für den Außenbereich

Beschreibung:

Mobilen Hochwasserschutz gibt es in verschiedenen Formen. Beispiele sind sowohl vorgefertigte und lagerbare Systeme als auch traditionelle Sandsäcke. Die vergleichsweise günstigen Systeme sind oft auch von ungeschultem Personal nutzbar.

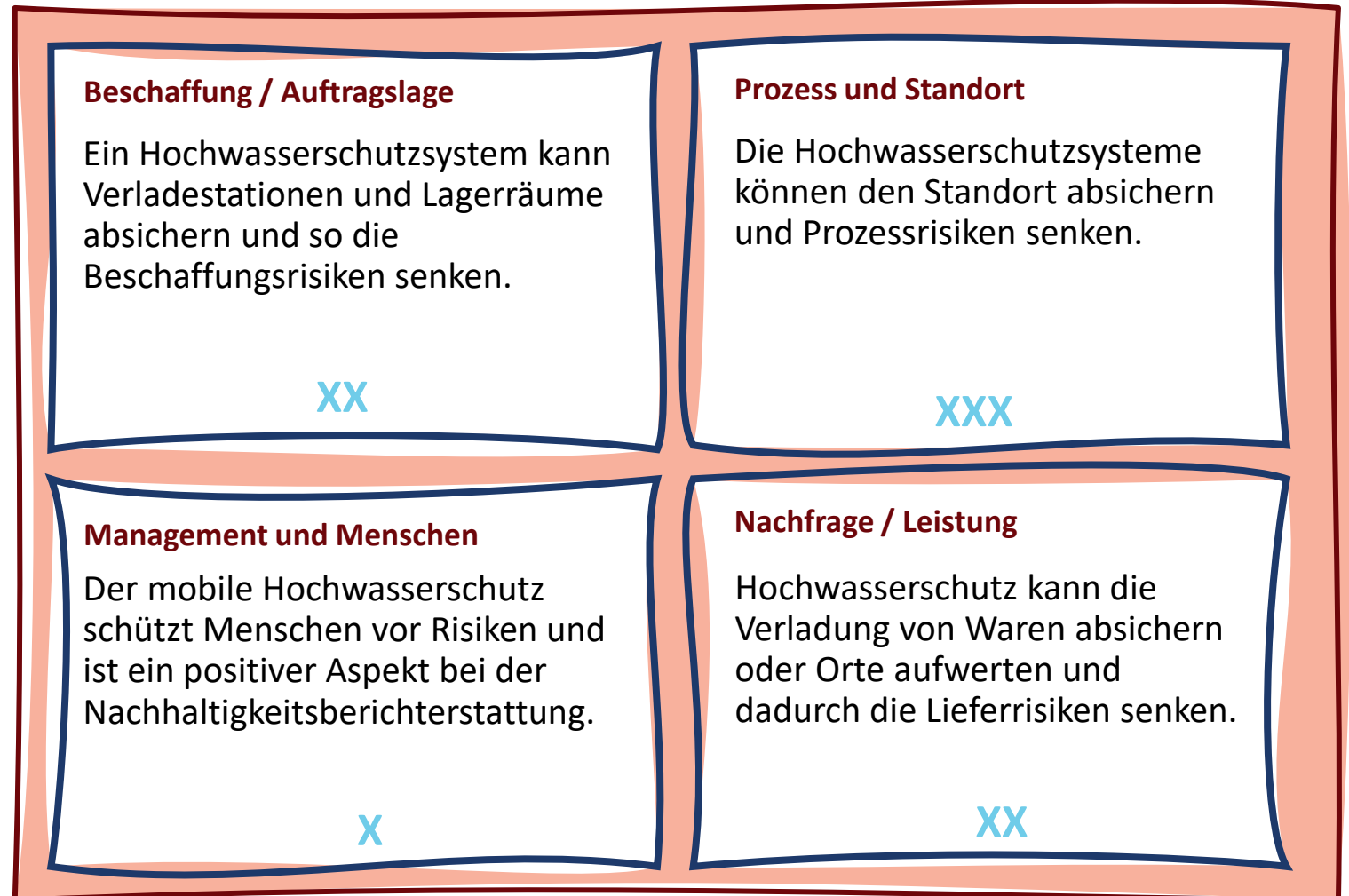
Kosten

einzel: €

kooperativ: €

Klimasignal

- Hochwasser
- Starkregen



Mobiler Hochwasserschutz für den Außenbereich

Beschreibung:

Mobilen Hochwasserschutz gibt es in verschiedenen Formen. Beispiele sind sowohl vorgefertigte und lagerbare Systeme als auch traditionelle Sandsäcke. Die vergleichsweise günstigen Systeme sind oft auch von ungeschultem Personal nutzbar.

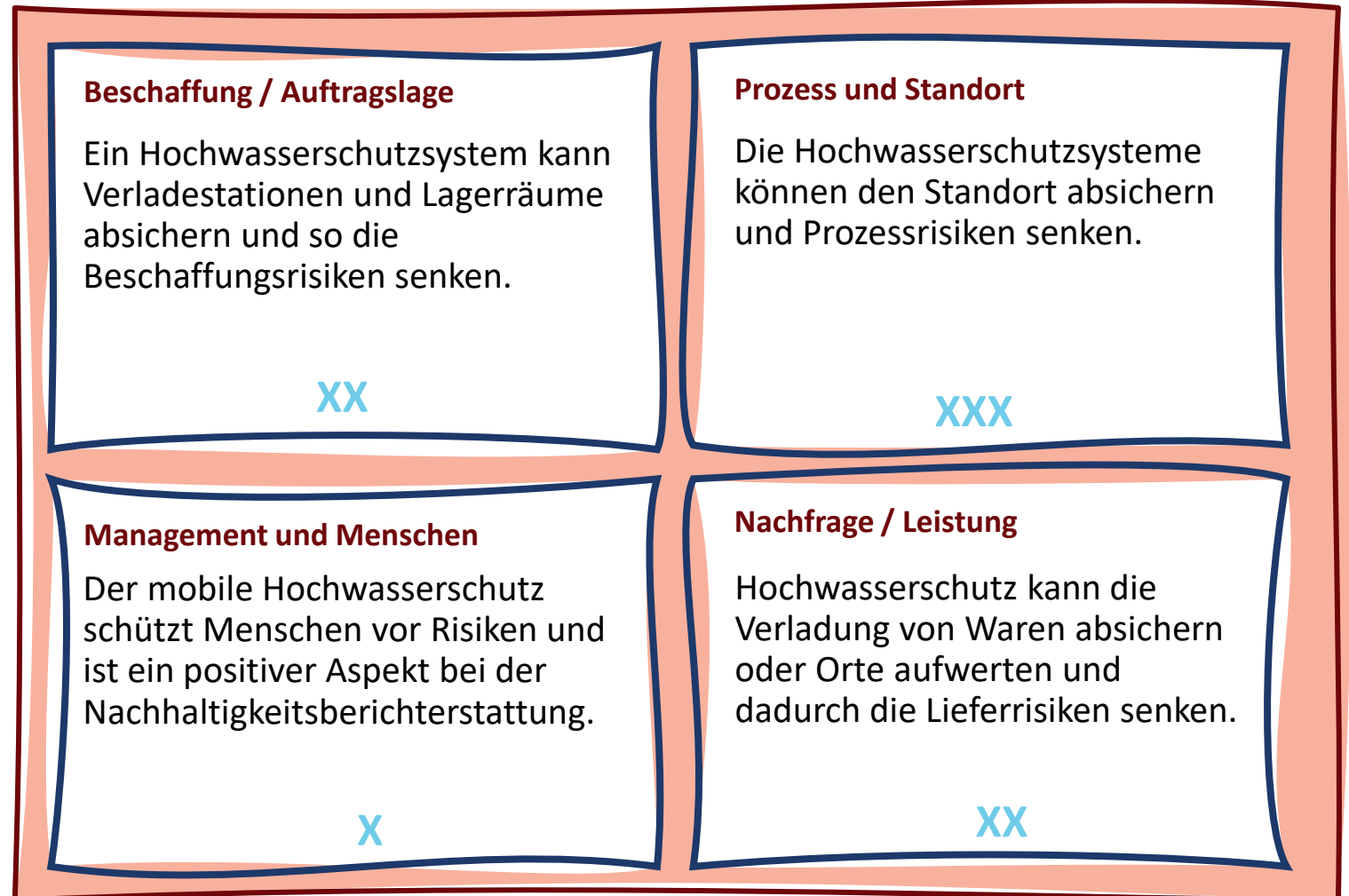
Kosten

einzel: €

kooperativ: €

Klimasignal

- Hochwasser
- Starkregen



Smart-Home: Sensorik und mehr

Beschreibung:

Smart-Home Anwendungen können Klimasignale erkennen und vor Risiken warnen. Darüber hinaus können sie Schutzmechanismen auslösen und dadurch Menschen, Waren und Betriebsausstattungen schützen. Beispiele sind Temperatursensorik mit Hitzewarnung oder automatisierter Hochwasserschutz.

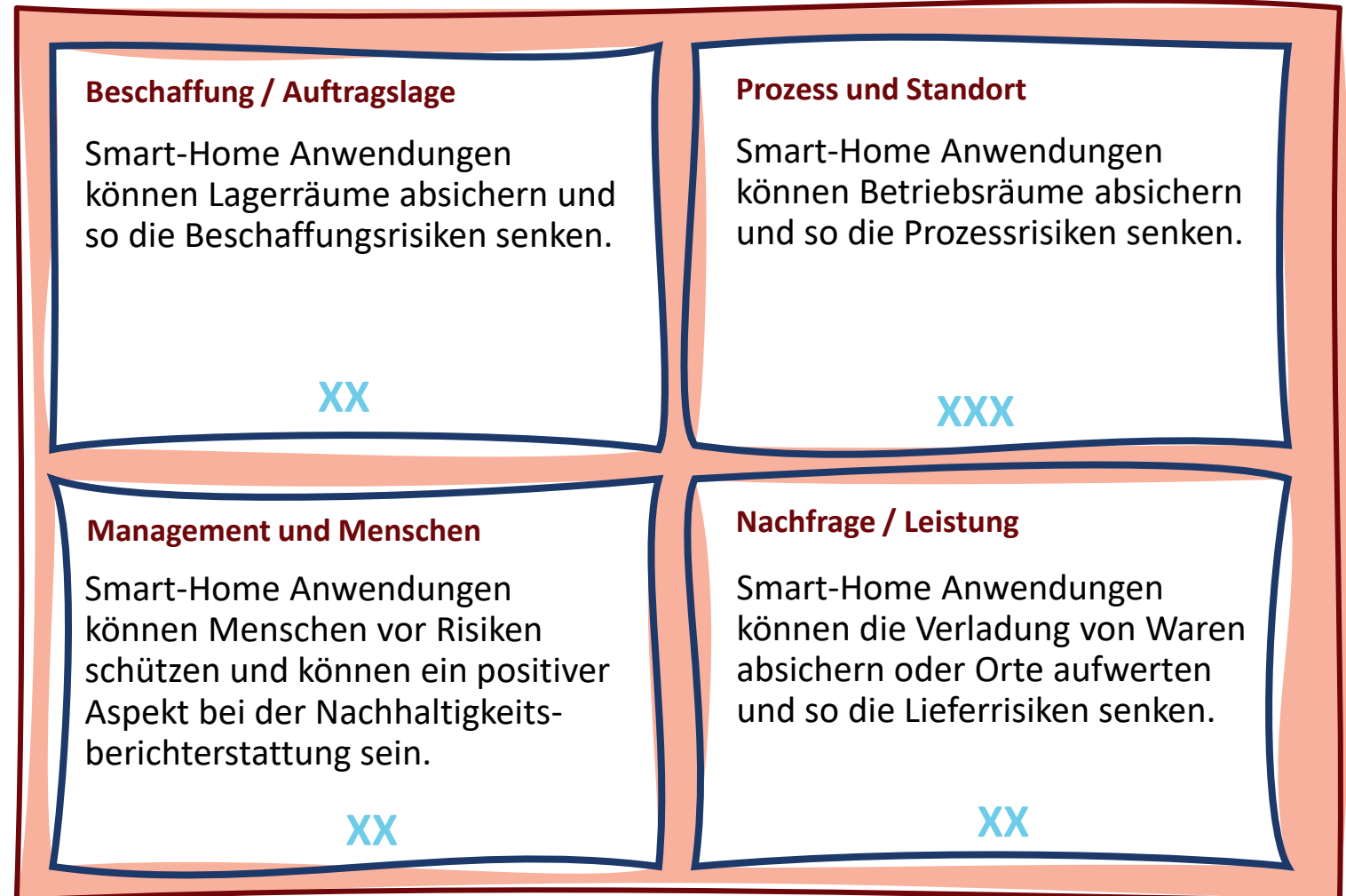
Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Alle



Smart-Home: Sensorik und mehr

Beschreibung:

Smart-Home Anwendungen können Klimasignale erkennen und vor Risiken warnen. Darüber hinaus können sie Schutzmechanismen auslösen und dadurch Menschen, Waren und Betriebsausstattungen schützen. Beispiele sind Temperatursensorik mit Hitzewarnung oder automatisierter Hochwasserschutz.

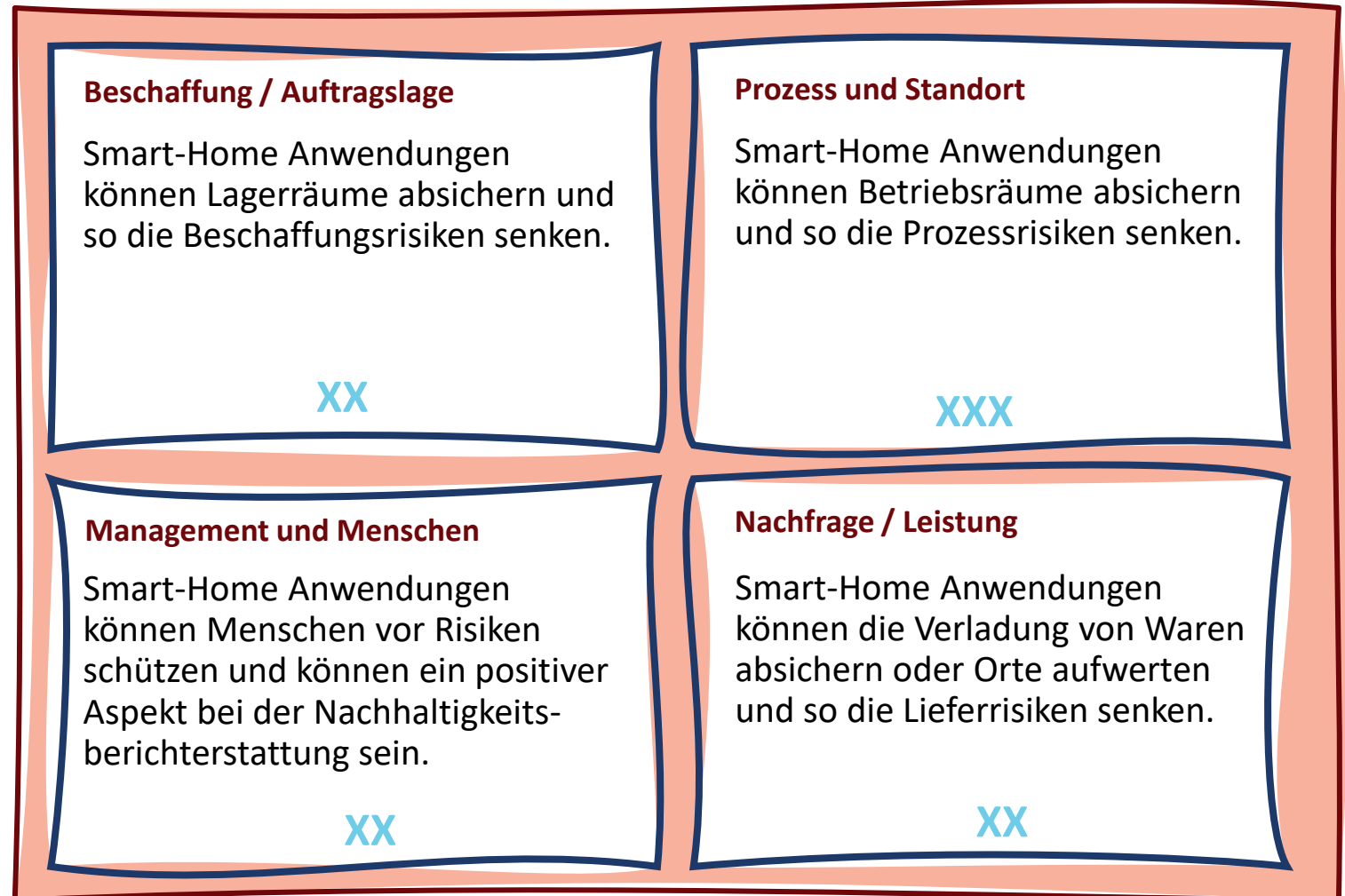
Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Alle



Dämmung

Beschreibung:

Eine gute Wanddämmung schützt Gebäude sowohl vor zu hohen als auch vor zu niedrigen Temperaturen. Bei der Wahl der Materialien sollte auf ressourcenschonende Alternativen geachtet werden, die das Raumklima verbessern.

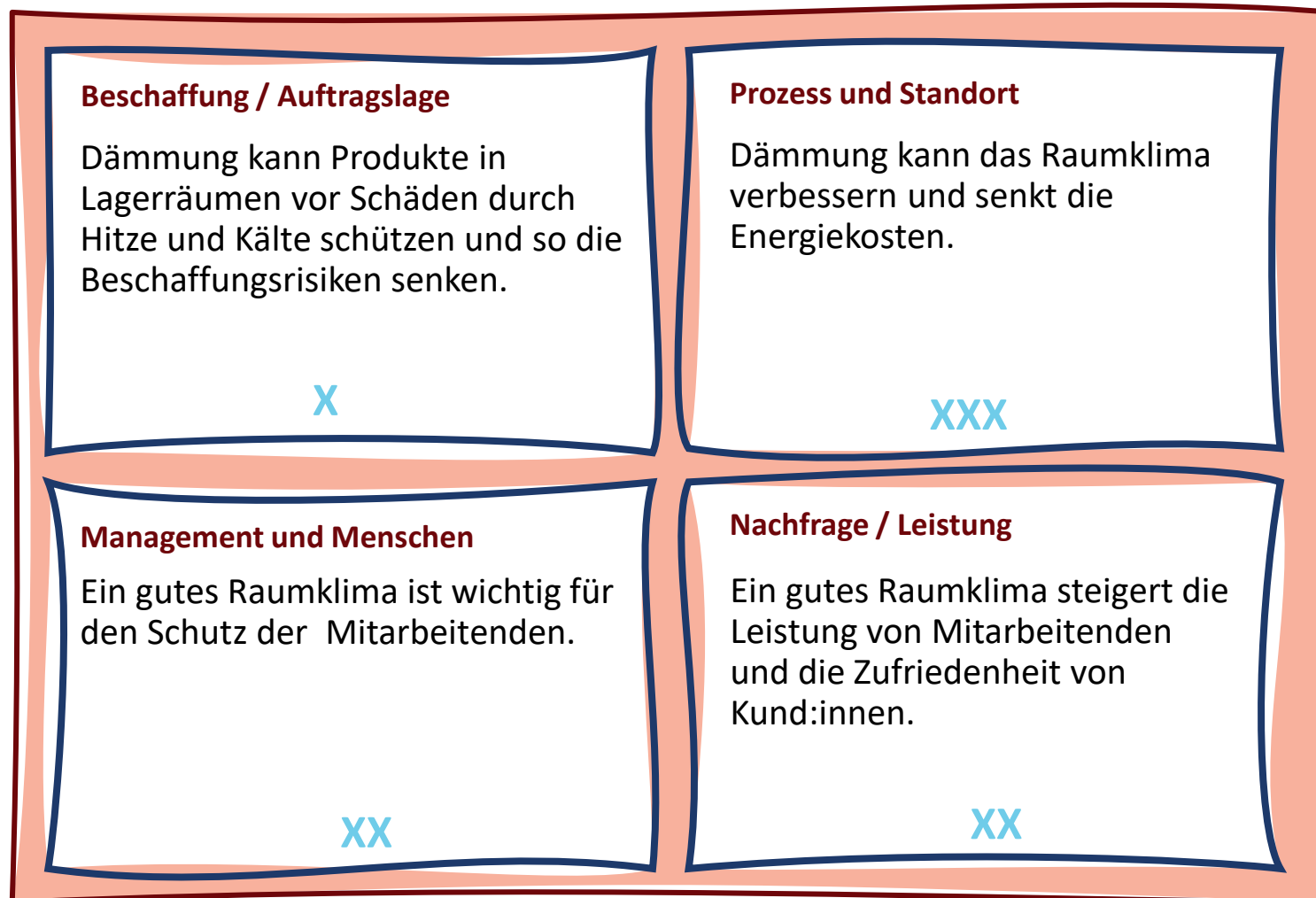
Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Hitze
- Kälte



Dämmung

Beschreibung:

Eine gute Wanddämmung schützt Gebäude sowohl vor zu hohen als auch vor zu niedrigen Temperaturen. Bei der Wahl der Materialien sollte auf ressourcenschonende Alternativen geachtet werden, die das Raumklima verbessern.

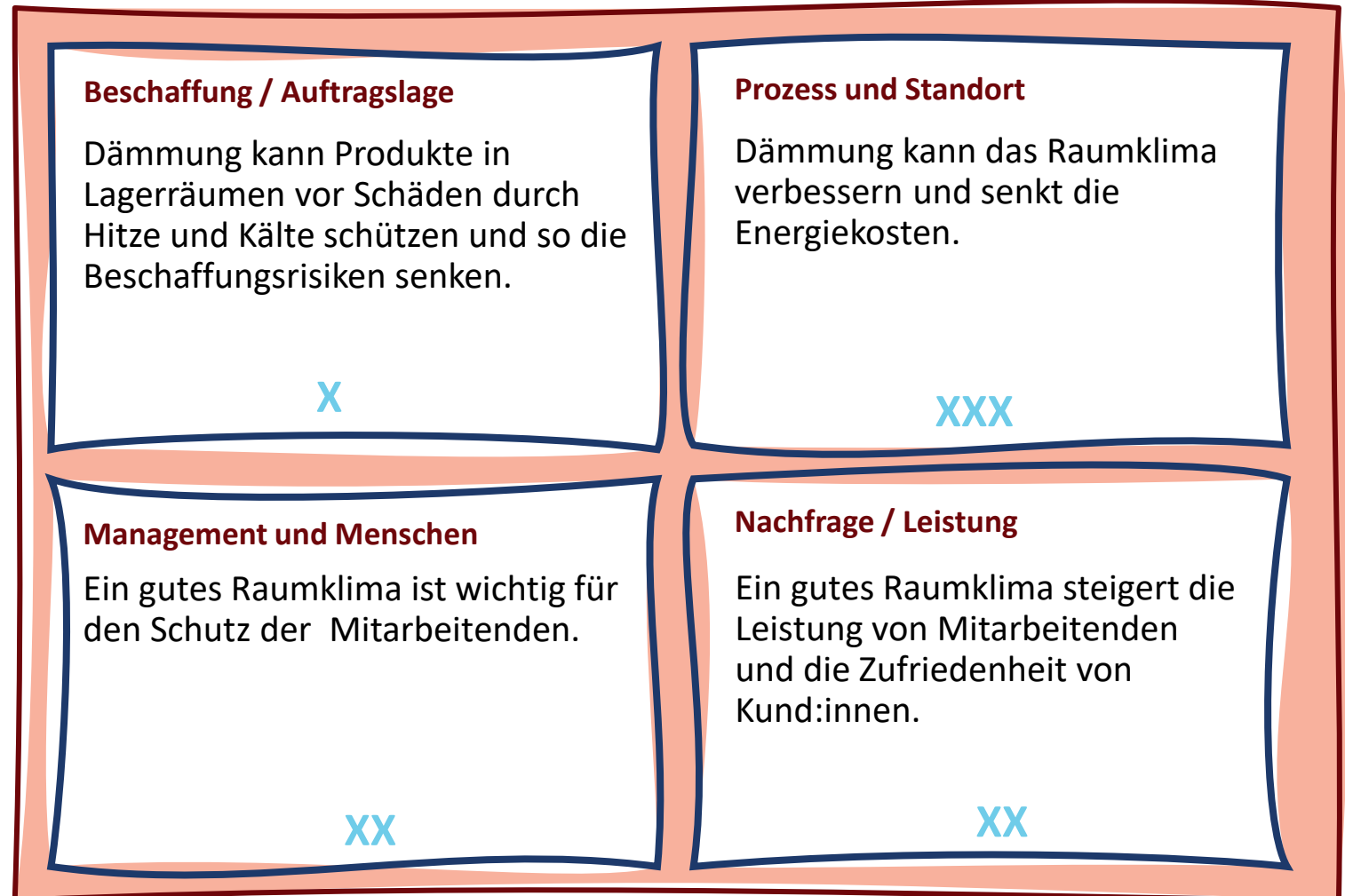
Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Hitze
- Kälte



Verschattung

Beschreibung:

Verschattung von außenliegenden Arbeitsflächen, Anbauflächen oder Fenstern für den Innenbereich sind ein zentraler Aspekt für den Hitze- und Dürreschutz. So werden nicht nur Risiken für Menschen, Tiere und Pflanzen reduziert, sondern auch Waren und Anlagen vor Hitze geschützt.

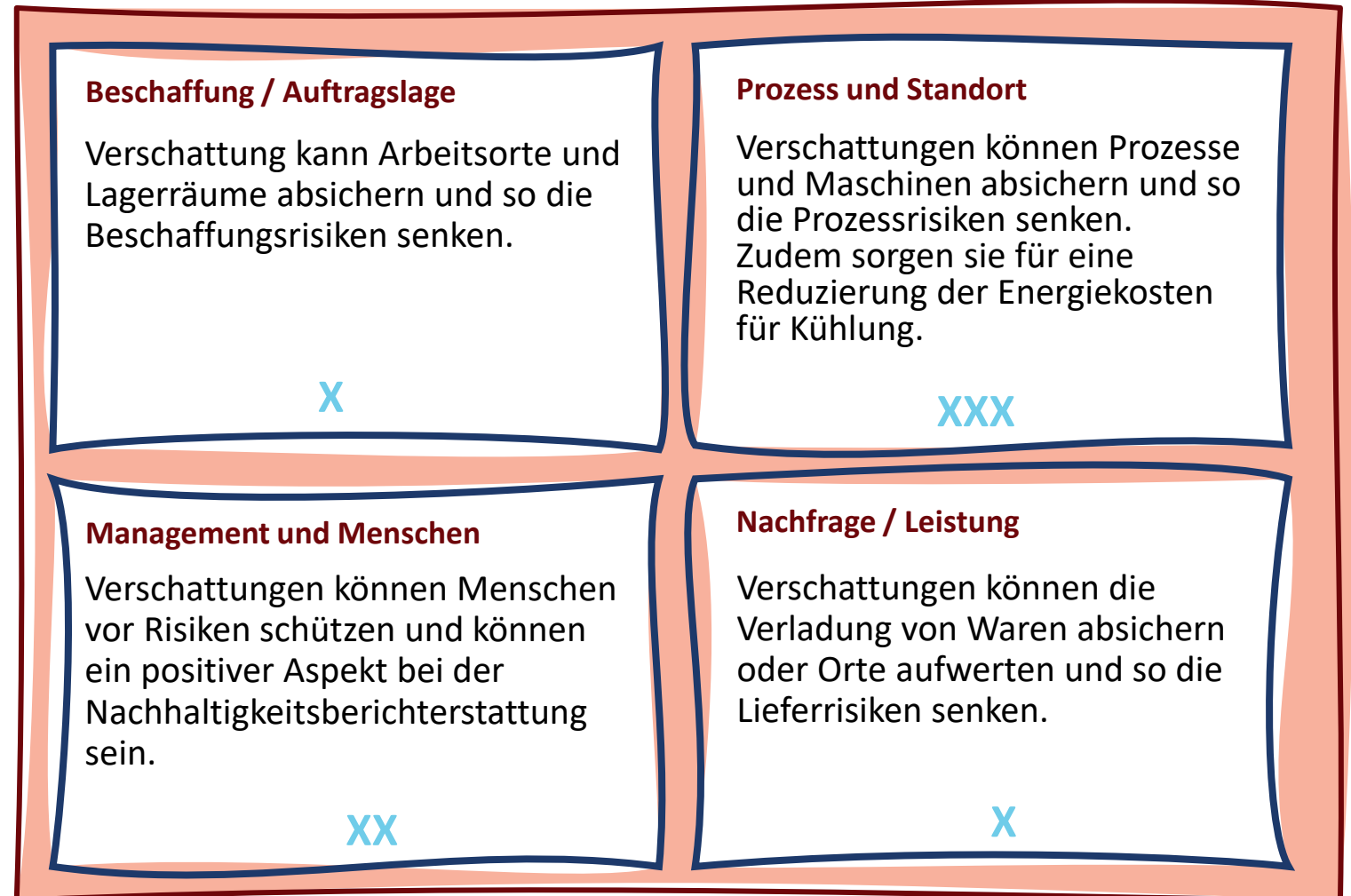
Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Hitze
- Dürre



Verschattung

Beschreibung:

Verschattung von außenliegenden Arbeitsflächen, Anbauflächen oder Fenstern für den Innenbereich sind ein zentraler Aspekt für den Hitze- und Dürreschutz. So werden nicht nur Risiken für Menschen, Tiere und Pflanzen reduziert, sondern auch Waren und Anlagen vor Hitze geschützt.

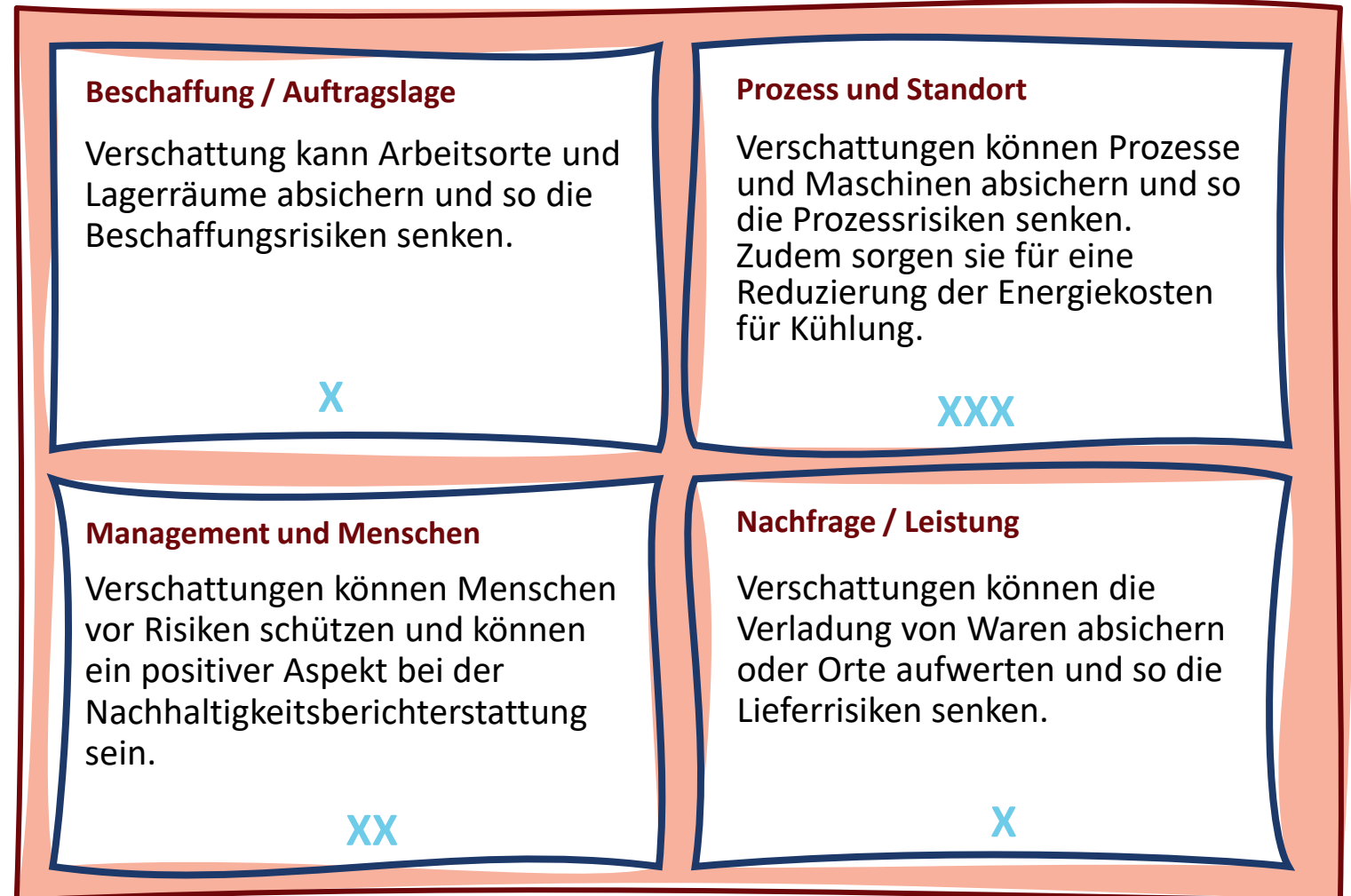
Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Hitze
- Dürre



Wassermanagement

Beschreibung:

Wasser ist eine zentrale Ressource in der Klimaanpassung. Auch im betrieblichen Rahmen spielt der Umgang mit Wasser eine große Rolle. So können z.B. zirkulär geführte Wasserkreisläufe von Kühlwasser und Prozesswasser oder wassersparende Bewässerungstechnologien die Resilienz erhöhen.

Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Hitze
- Starkregen
- Hochwasser
- Dürre/Niedrigwasser

Beschaffung / Auftragslage

Wassermanagement kann vor Wasserknappheit schützen und so Lieferrisiken senken.

XX

Prozess und Standort

Optimiertes Wassermanagement ist in den meisten Betrieben essenziell und kann viele Prozessrisiken senken.

XXX

Management und Menschen

Optimiertes Wassermanagement kann zum Arbeitsschutz beitragen. Darüber hinaus ist es ein wichtiger positiver Aspekt bei der Nachhaltigkeitsberichterstattung.

XX

Nachfrage / Leistung

Optimiertes Wassermanagement sichert die Wasserqualität und -versorgung von Mitarbeitenden.

XX

Wassermanagement

Beschreibung:

Wasser ist eine zentrale Ressource in der Klimaanpassung. Auch im betrieblichen Rahmen spielt der Umgang mit Wasser eine große Rolle. So können z.B. zirkulär geführte Wasserkreisläufe von Kühlwasser und Prozesswasser oder wassersparende Bewässerungstechnologien die Resilienz erhöhen.

Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Hitze
- Starkregen
- Hochwasser
- Dürre/Niedrigwasser

Beschaffung / Auftragslage

Wassermanagement kann vor Wasserknappheit schützen und so Lieferrisiken senken.

XX

Prozess und Standort

Optimiertes Wassermanagement ist in den meisten Betrieben essenziell und kann viele Prozessrisiken senken.

XXX

Management und Menschen

Optimiertes Wassermanagement kann zum Arbeitsschutz beitragen. Darüber hinaus ist es ein wichtiger positiver Aspekt bei der Nachhaltigkeitsberichterstattung.

XX

Nachfrage / Leistung

Optimiertes Wassermanagement sichert die Wasserqualität und -versorgung von Mitarbeitenden.

XX

Kühlung

Beschreibung:

Natürliche oder künstliche Kühlung ist eine zentrale Maßnahme um Hitzestress für Menschen, Pflanzen und Tiere zu reduzieren.

Anwendungen reichen von einfachen Ventilatoren mit oder ohne Verdunstungskühlung bis zu komplexen Klimaanlageanlagen und Kältekammern.

Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Hitze

Beschaffung / Auftragslage

Kühlung kann Arbeitsorte und Lagerräume absichern und so die Beschaffungsrisiken senken.

XX

Prozess und Standort

Kühlung kann Prozesse und Maschinen absichern und so die Prozessrisiken senken. Zu beachten sind allerdings z.T. erhebliche Energiekosten.

XXX

Management und Menschen

Kühlung kann Menschen, Tiere und Pflanzen vor Risiken schützen. Ein zu beachtender Effekt sind die z.T. erheblichen Energieressourcen.

XX

Nachfrage / Leistung

Kühlung kann die Verladung von Waren absichern oder Orte aufwerten und so die Lieferrisiken senken.

XX

Kühlung

Beschreibung:

Natürliche oder künstliche Kühlung ist eine zentrale Maßnahme um Hitzestress für Menschen, Pflanzen und Tiere zu reduzieren.

Anwendungen reichen von einfachen Ventilatoren mit oder ohne Verdunstungskühlung bis zu komplexen Klimaanlageanlagen und Kältekammern.

Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Hitze

Beschaffung / Auftragslage

Kühlung kann Arbeitsorte und Lagerräume absichern und so die Beschaffungsrisiken senken.

XX

Prozess und Standort

Kühlung kann Prozesse und Maschinen absichern und so die Prozessrisiken senken. Zu beachten sind allerdings z.T. erhebliche Energiekosten.

XXX

Management und Menschen

Kühlung kann Menschen, Tiere und Pflanzen vor Risiken schützen. Ein zu beachtender Effekt sind die z.T. erheblichen Energieressourcen.

XX

Nachfrage / Leistung

Kühlung kann die Verladung von Waren absichern oder Orte aufwerten und so die Lieferrisiken senken.

XX

Teilnahme an Informationsveranstaltungen

Beschreibung:

Die Auswirkungen des Klimawandels und Fragen rund um die Klimaanpassung sind für uns alle neu. Es kann sehr nützlich sein, an passenden Veranstaltungen teilzunehmen, Informationen zu sammeln und sich mit Kolleg:innen auszutauschen.

Kosten

einzel: €

kooperativ: €

Klimasignal

- Alle

Beschaffung / Auftragslage Informationen können Inspiration zu neuen Lösungsansätzen sein und dadurch die Risiken erheblich senken. X	Prozess und Standort Informationen können Inspiration zu neuen Lösungsansätzen sein und dadurch die Risiken erheblich senken. XX
Management und Menschen Informationen können Inspiration zu neuen Lösungsansätzen sein und dadurch die Risiken erheblich senken. XX	Nachfrage / Leistung Informationen können Inspiration zu neuen Lösungsansätzen sein und dadurch die Risiken erheblich senken. XX

Teilnahme an Informationsveranstaltungen

Beschreibung:

Die Auswirkungen des Klimawandels und Fragen rund um die Klimaanpassung sind für uns alle neu. Es kann sehr nützlich sein, an passenden Veranstaltungen teilzunehmen, Informationen zu sammeln und sich mit Kolleg:innen auszutauschen.

Kosten

einzel: €

kooperativ: €

Klimasignal

- Alle

Beschaffung / Auftragslage Informationen können Inspiration zu neuen Lösungsansätzen sein und dadurch die Risiken erheblich senken. X	Prozess und Standort Informationen können Inspiration zu neuen Lösungsansätzen sein und dadurch die Risiken erheblich senken. XX
Management und Menschen Informationen können Inspiration zu neuen Lösungsansätzen sein und dadurch die Risiken erheblich senken. XX	Nachfrage / Leistung Informationen können Inspiration zu neuen Lösungsansätzen sein und dadurch die Risiken erheblich senken. XX

Arbeitsschutz

Beschreibung:

Der Arbeitsschutz spielt eine wichtige Rolle in der Klimaanpassung. Durch neue Bedingungen können Mitarbeitende harschen Situationen ausgesetzt sein, die zu erheblichen Gesundheitsrisiken führen. Mögliche Anpassungsmaßnahmen sind z.B. eine Anpassung der Arbeitszeiten, Bereitstellung von kalten Getränken, Aufklärung und Einweisung, Schutz vor Pollen und Insekten.

Kosten

einzel: €

kooperativ: €

Klimasignal

- Alle

Beschaffung / Auftragslage Gesunde und geschützte Menschen arbeiten erfolgreicher - auch im Lagerbereich oder in der Beschaffung neuer Aufträge. X	Prozess und Standort Gesunde und geschützte Menschen arbeiten erfolgreicher und auch konzentrierter. Dies kann Prozessrisiken senken. X
Management und Menschen Der Schutz der Mitarbeitenden sollte für jeden Betrieb einen hohen Stellenwert haben. Darüber hinaus ist es ein wichtiger positiver Aspekt bei der Nachhaltigkeitsberichterstattung. XXX	Nachfrage / Leistung Gesunde und geschützte Menschen arbeiten erfolgreicher - auch in der Auslieferung oder dem Service. X

Arbeitsschutz

Beschreibung:

Der Arbeitsschutz spielt eine wichtige Rolle in der Klimaanpassung. Durch neue Bedingungen können Mitarbeitende harschen Situationen ausgesetzt sein, die zu erheblichen Gesundheitsrisiken führen. Mögliche Anpassungsmaßnahmen sind z.B. eine Anpassung der Arbeitszeiten, Bereitstellung von kalten Getränken, Aufklärung und Einweisung, Schutz vor Pollen und Insekten.

Kosten

einzel: €

kooperativ: €

Klimasignal

- Alle

Beschaffung / Auftragslage Gesunde und geschützte Menschen arbeiten erfolgreicher - auch im Lagerbereich oder in der Beschaffung neuer Aufträge. X	Prozess und Standort Gesunde und geschützte Menschen arbeiten erfolgreicher und auch konzentrierter. Dies kann Prozessrisiken senken. X
Management und Menschen Der Schutz der Mitarbeitenden sollte für jeden Betrieb einen hohen Stellenwert haben. Darüber hinaus ist es ein wichtiger positiver Aspekt bei der Nachhaltigkeitsberichterstattung. XXX	Nachfrage / Leistung Gesunde und geschützte Menschen arbeiten erfolgreicher - auch in der Auslieferung oder dem Service. X

Interne Schutzpläne

Beschreibung:

Wenn sich ein Unternehmen detailliert mit der Klimaanpassung befasst, entstehen oft interne Schutzpläne, die spezifische Maßnahmen und Absprachen enthalten. Beispiele wären ein Hochwasserschutzplan oder ein Hitzeschutzplan. Der Erstellungsprozess, die Kommunikation mit allen Mitarbeitenden und die Schulung in der Umsetzung sind wichtige Schritte.

Kosten

einzelnen: €

kooperativ: €

Klimasignal

- Alle

Beschaffung / Auftragslage

Interne Schutzpläne enthalten konkrete Abläufe im Umgang mit Extremwetterereignissen und senken Risiken dadurch erheblich.

XX

Prozess und Standort

Interne Schutzpläne enthalten konkrete Abläufe im Umgang mit Extremwetterereignissen und senken Risiken dadurch erheblich.

XX

Management und Menschen

Interne Schutzpläne enthalten konkrete Abläufe im Umgang mit Extremwetterereignissen und senken Risiken dadurch erheblich.

XX

Nachfrage / Leistung

Interne Schutzpläne enthalten konkrete Abläufe im Umgang mit Extremwetterereignissen und senken Risiken dadurch erheblich.

XX

Interne Schutzpläne

Beschreibung:

Wenn sich ein Unternehmen detailliert mit der Klimaanpassung befasst, entstehen oft interne Schutzpläne, die spezifische Maßnahmen und Absprachen enthalten. Beispiele wären ein Hochwasserschutzplan oder ein Hitzeschutzplan. Der Erstellungsprozess, die Kommunikation mit allen Mitarbeitenden und die Schulung in der Umsetzung sind wichtige Schritte.

Kosten

einzelnen: €

kooperativ: €

Klimasignal

- Alle

Beschaffung / Auftragslage

Interne Schutzpläne enthalten konkrete Abläufe im Umgang mit Extremwetterereignissen und senken Risiken dadurch erheblich.

XX

Prozess und Standort

Interne Schutzpläne enthalten konkrete Abläufe im Umgang mit Extremwetterereignissen und senken Risiken dadurch erheblich.

XX

Management und Menschen

Interne Schutzpläne enthalten konkrete Abläufe im Umgang mit Extremwetterereignissen und senken Risiken dadurch erheblich.

XX

Nachfrage / Leistung

Interne Schutzpläne enthalten konkrete Abläufe im Umgang mit Extremwetterereignissen und senken Risiken dadurch erheblich.

XX

Integrierte Unwettergefahrenkarten

Beschreibung:

Durch neue Technologien besteht die Möglichkeit, aktuelle Geodaten mit internen Lieferkettenmanagementsystemen zu kombinieren. Solche Anwendungen machen ein abgestimmtes Lieferkettenmanagement weit über die Grenzen von NRW hinaus möglich.

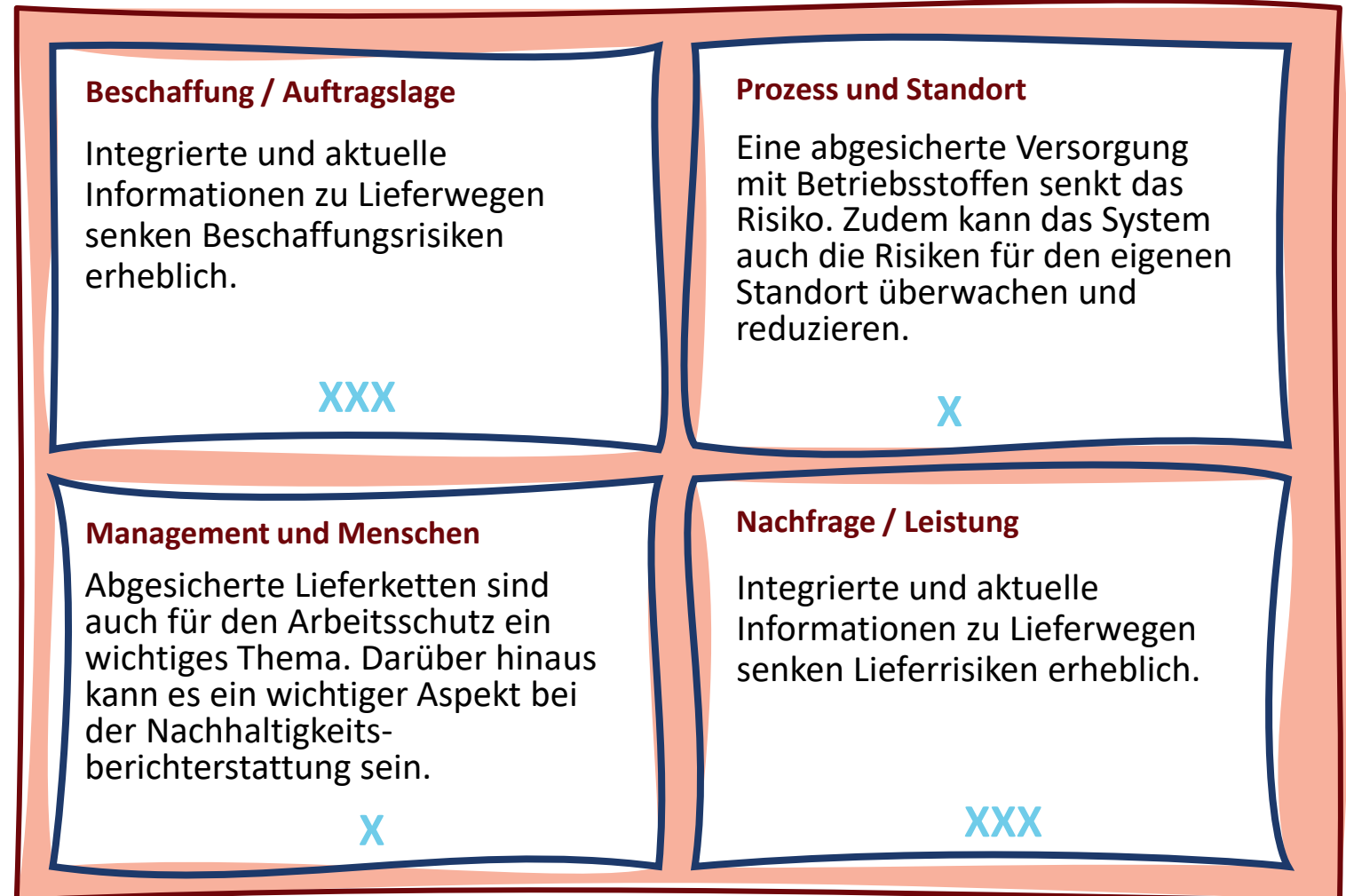
Kosten

einzel: €€€

kooperativ: €€

Klimasignal

- Alle



Integrierte Unwettergefahrenkarten

Beschreibung:

Durch neue Technologien besteht die Möglichkeit, aktuelle Geodaten mit internen Lieferkettenmanagementsystemen zu kombinieren. Solche Anwendungen machen ein abgestimmtes Lieferkettenmanagement weit über die Grenzen von NRW hinaus möglich.

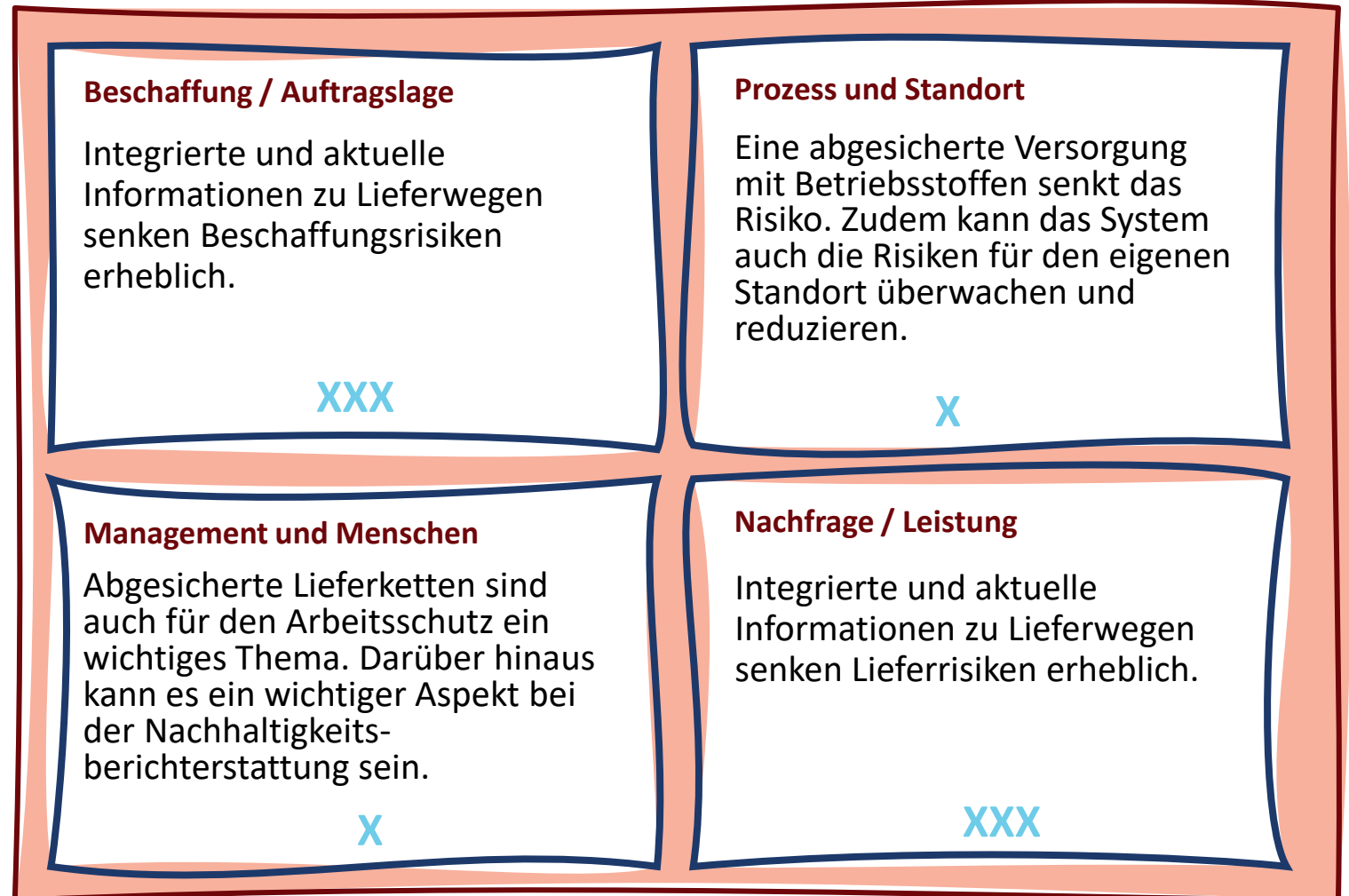
Kosten

einzel: €€€

kooperativ: €€

Klimasignal

- Alle



Überdachung und Windschutz von Arbeitsflächen und zentralen Anlagen

Beschreibung:

Die Überdachung von wichtigen Arbeitsflächen, Außenanlagen oder Wegen schützt sowohl die Mitarbeitenden als auch Kundschaft, Zu- und Ablieferung und Waren vor Klimasignalen.

Kosten

einzelnen: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Hitze
- Starkregen
- Sturm
- Hagel

Beschaffung / Auftragslage Überdachungen ermöglichen geschütztere Anlieferung bzw. Zugangswege. X	Prozess und Standort Überdachungen können ein Arbeiten, Einkaufen oder Pause machen im Freien erlauben, selbst wenn das Wetter eigentlich nicht dazu einlädt. XX
Management und Menschen Überdachungen schützen Menschen vor Klimasignalen und können den Arbeitsraum deutlich aufwerten. XX	Nachfrage / Leistung Überdachungen ermöglichen geschütztere Ablieferung bzw. Zugangswege. X

Überdachung und Windschutz von Arbeitsflächen und zentralen Anlagen

Beschreibung:

Die Überdachung von wichtigen Arbeitsflächen, Außenanlagen oder Wegen schützt sowohl die Mitarbeitenden als auch Kundschaft, Zu- und Ablieferung und Waren vor Klimasignalen.

Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Hitze
- Starkregen
- Sturm
- Hagel

Beschaffung / Auftragslage Überdachungen ermöglichen geschütztere Anlieferung bzw. Zugangswege. X	Prozess und Standort Überdachungen können ein Arbeiten, Einkaufen oder Pause machen im Freien erlauben, selbst wenn das Wetter eigentlich nicht dazu einlädt. XX
Management und Menschen Überdachungen schützen Menschen vor Klimasignalen und können den Arbeitsraum deutlich aufwerten. XX	Nachfrage / Leistung Überdachungen ermöglichen geschütztere Ablieferung bzw. Zugangswege. X

Umstrukturierung von Arbeits- und Lagerräumen

Beschreibung:

Einige Klimaanpassungslösungen benötigen keine komplexen neuen Anschaffungen, sondern basieren auf einer überdachten neuen Anordnung von Arbeits- bzw. Lagerräumen. Beispiele sind die Verlagerung wichtiger Artikel und Räume in eine mittige Etage, um vor Hitze und Hochwasser zu schützen.

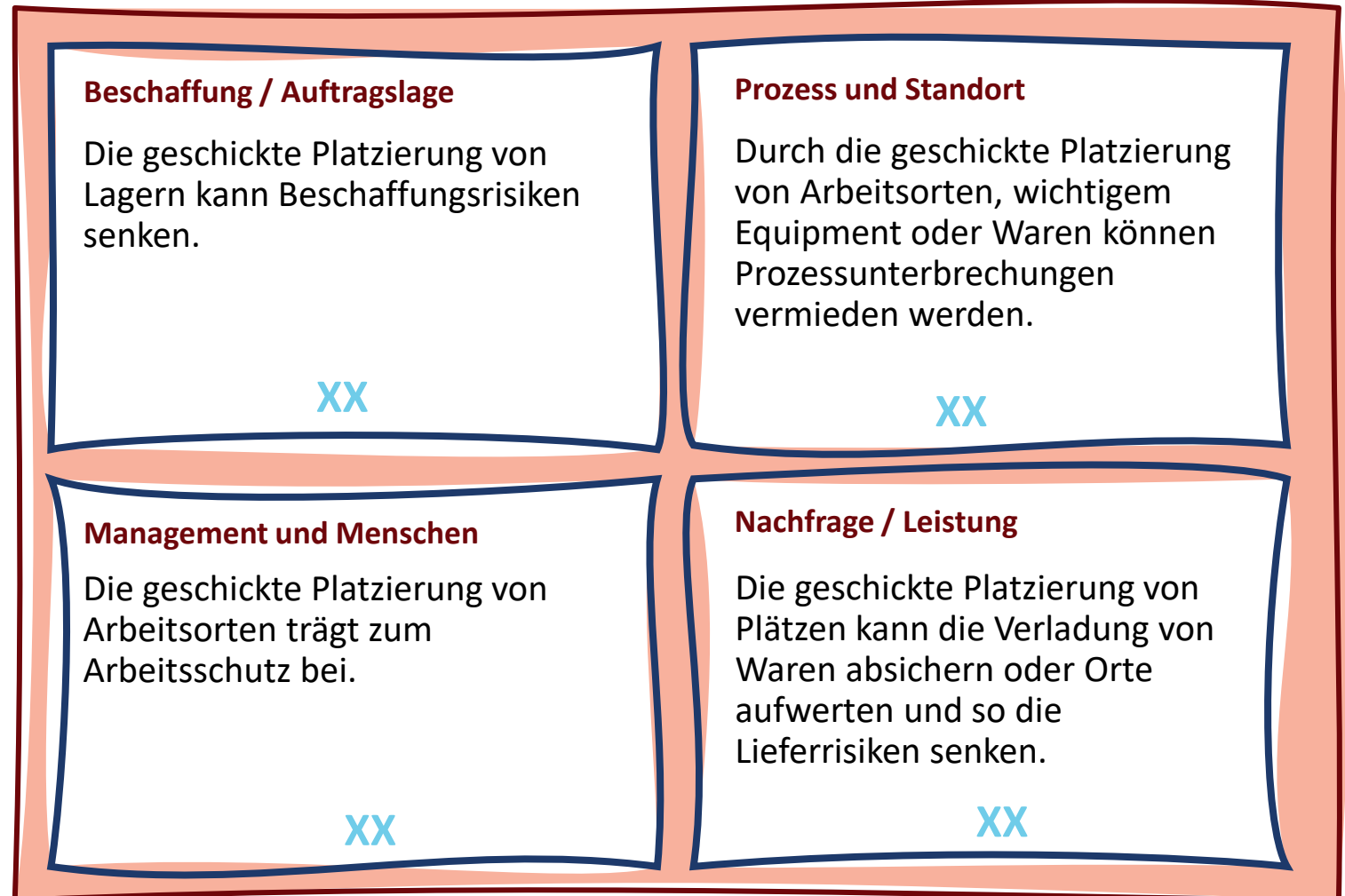
Kosten

einzel: €

kooperativ: €

Klimasignal

- Alle



Umstrukturierung von Arbeits- und Lagerräumen

Beschreibung:

Einige Klimaanpassungslösungen benötigen keine komplexen neuen Anschaffungen, sondern basieren auf einer überdachten neuen Anordnung von Arbeits- bzw. Lagerräumen. Beispiele sind die Verlagerung wichtiger Artikel und Räume in eine mittige Etage, um vor Hitze und Hochwasser zu schützen.

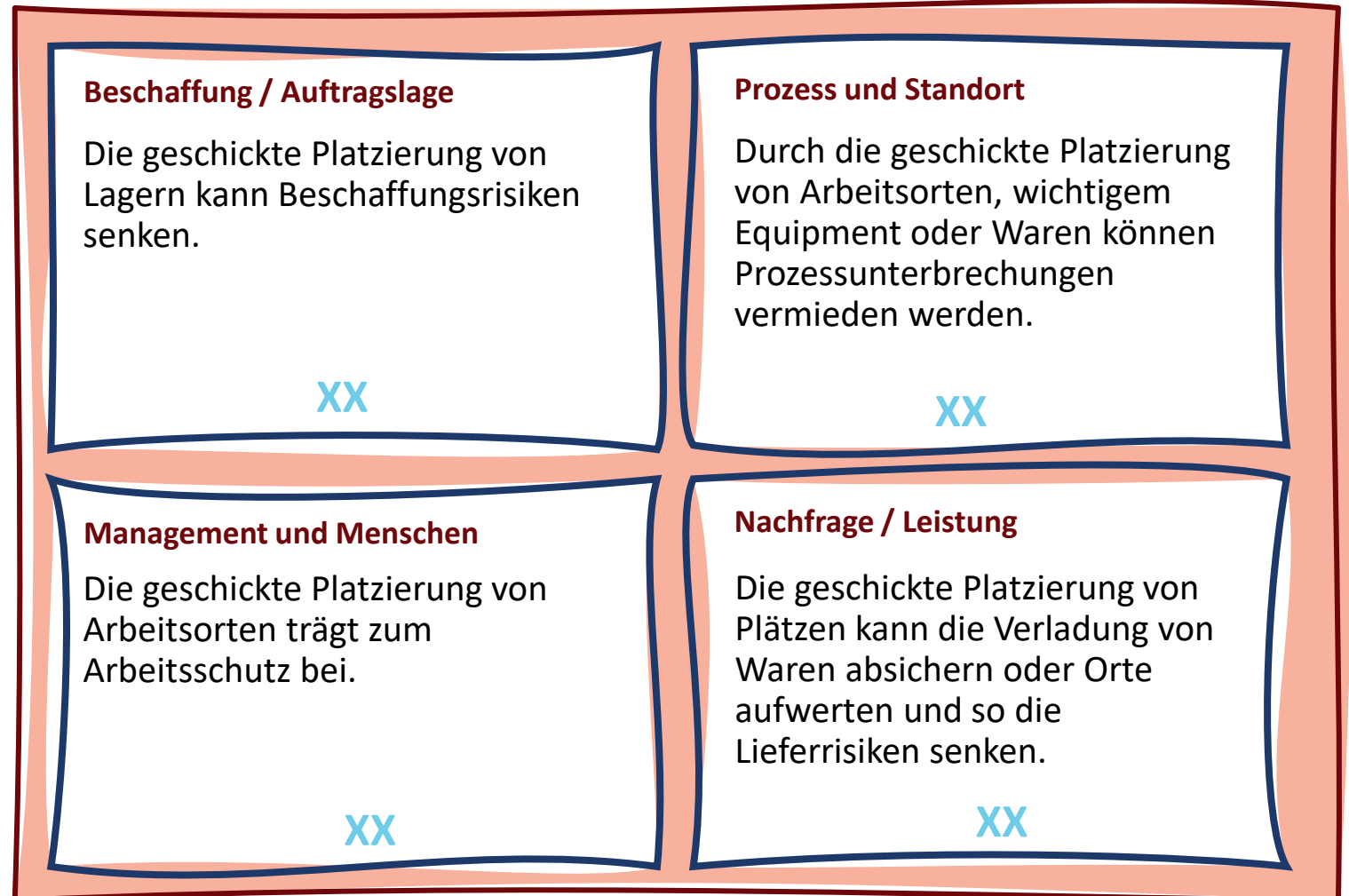
Kosten

einzel: €

kooperativ: €

Klimasignal

- Alle



Sturm- und Hagelschutz von Arbeitsflächen und zentralen Anlagen

Beschreibung:

Exponierte Anlagen können durch Sturm und Hagel stark beschädigt werden. Dies gilt z.B. auch für andere Anpassungslösungen wie Solargründächer, Fassadenbegrünungen oder Rollos. Eine passende Sicherung der Anlagen vor Sturm und Hagel verringert das Risiko für diese Investitionen.

Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Sturm
- Hagel

Beschaffung / Auftragslage Sturm- und Hagelschutz von zentralen Anlagen kann Schadenskosten, Liefer- und Beschaffungsrisiken reduzieren. X	Prozess und Standort Der Schutz wichtiger Anlagen kann Prozessrisiken senken. XX
Management und Menschen Der Schutz von Menschen und wichtiger Anlagen ist Arbeitsschutz und kann ein Aspekt bei der Nachhaltigkeitsberichterstattung sein. XX	Nachfrage / Leistung Der Sturm- und Hagelschutz von Arbeits- und Einkaufsflächen kann Mitarbeitende, Kund:innen und Waren schützen. X

Sturm- und Hagelschutz von Arbeitsflächen und zentralen Anlagen

Beschreibung:

Exponierte Anlagen können durch Sturm und Hagel stark beschädigt werden. Dies gilt z.B. auch für andere Anpassungslösungen wie Solargründächer, Fassadenbegrünungen oder Rollos. Eine passende Sicherung der Anlagen vor Sturm und Hagel verringert das Risiko für diese Investitionen.

Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Sturm
- Hagel

Beschaffung / Auftragslage Sturm- und Hagelschutz von zentralen Anlagen kann Schadenskosten, Liefer- und Beschaffungsrisiken reduzieren. X	Prozess und Standort Der Schutz wichtiger Anlagen kann Prozessrisiken senken. XX
Management und Menschen Der Schutz von Menschen und wichtiger Anlagen ist Arbeitsschutz und kann ein Aspekt bei der Nachhaltigkeitsberichterstattung sein. XX	Nachfrage / Leistung Der Sturm- und Hagelschutz von Arbeits- und Einkaufsflächen kann Mitarbeitende, Kund:innen und Waren schützen. X

Agiles Lieferkettenmanagement

Beschreibung:

Durch verschiedene Klimasignale können Lieferketten unterbrochen oder verzögert werden. So ist bei Niedrigwasser z.B. oft der Wasserverkehr eingeschränkt und Infrastrukturschäden durch Hochwasser versperren wichtige Straßen- bzw. Schienennetze. Die Identifizierung von Ausweichrouten und alternativen Transportmitteln ist eine wichtige Anpassungslösung.

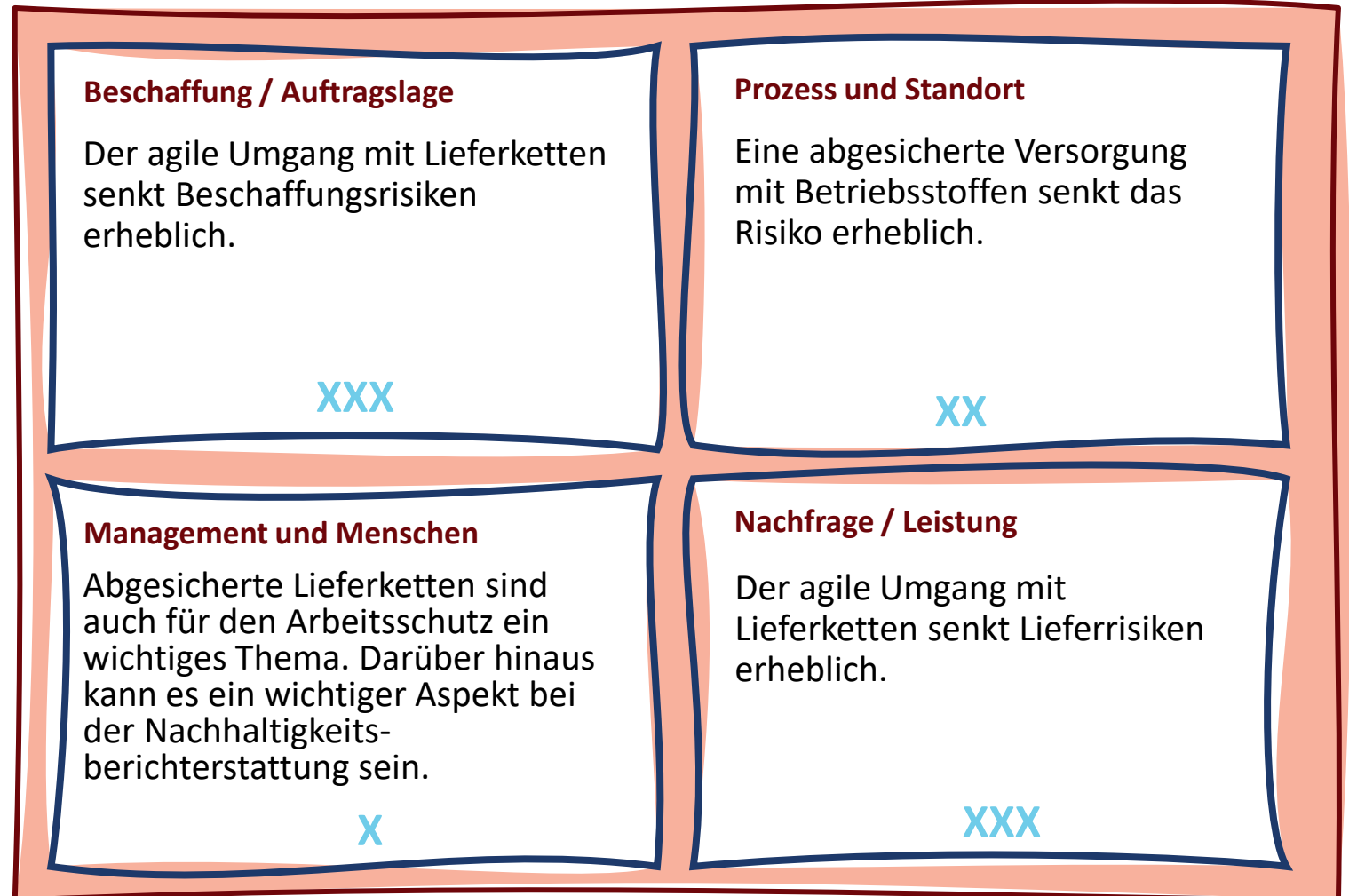
Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Alle



Agiles Lieferkettenmanagement

Beschreibung:

Durch verschiedene Klimasignale können Lieferketten unterbrochen oder verzögert werden. So ist bei Niedrigwasser z.B. oft der Wasserverkehr eingeschränkt und Infrastrukturschäden durch Hochwasser versperren wichtige Straßen- bzw. Schienennetze. Die Identifizierung von Ausweichrouten und alternativen Transportmitteln ist eine wichtige Anpassungslösung.

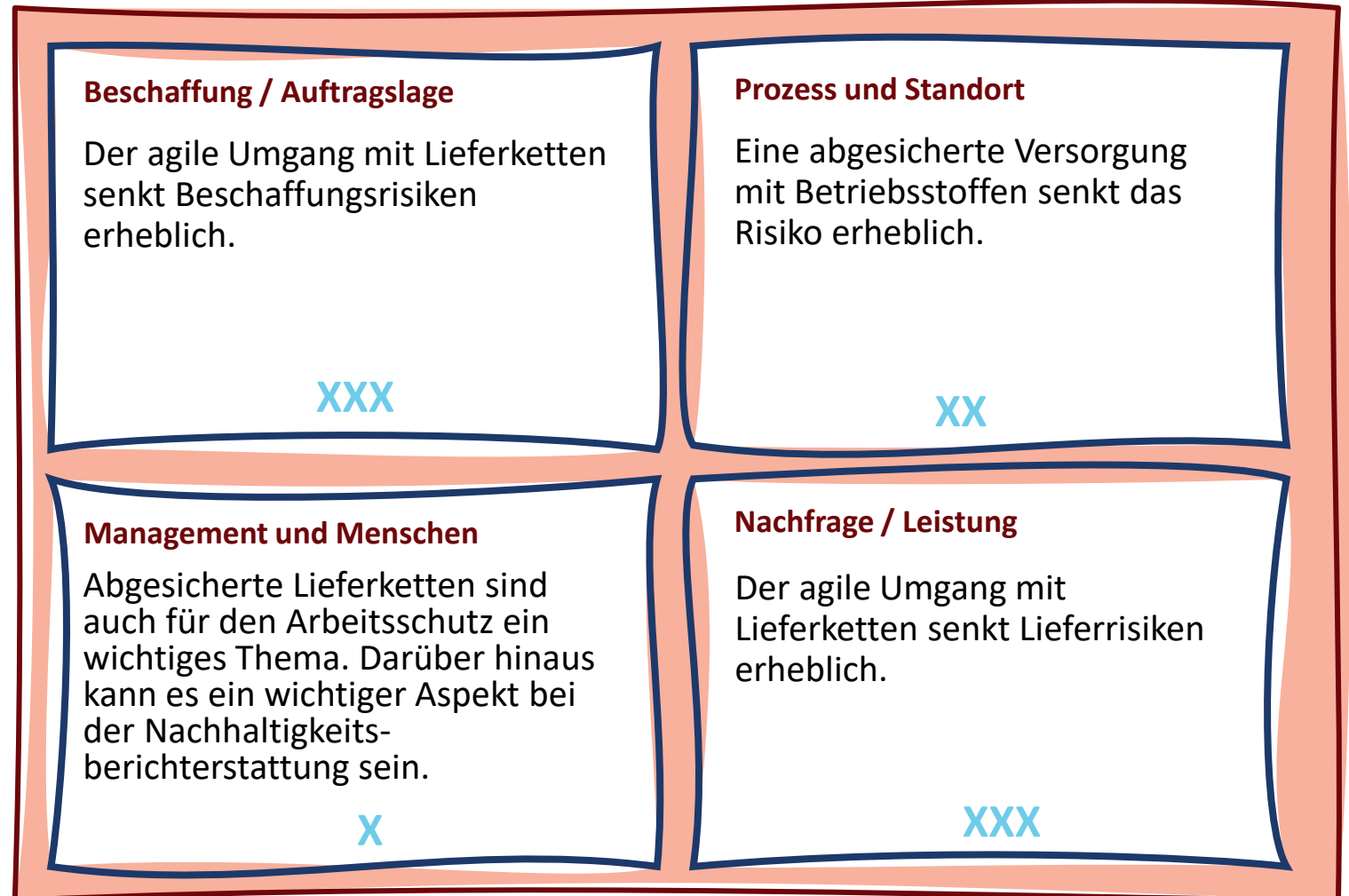
Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Alle



Versicherungen

Beschreibung:

Neue klimatische Bedingungen kommen mit neuen Risiken. Bereits heute gibt es zahlreiche passende Versicherungsleistungen, welche die Risiken abfedern können. Beispiele sind neben der klassischen Elementarversicherung auch Schutzkonzepte für Lieferketten.

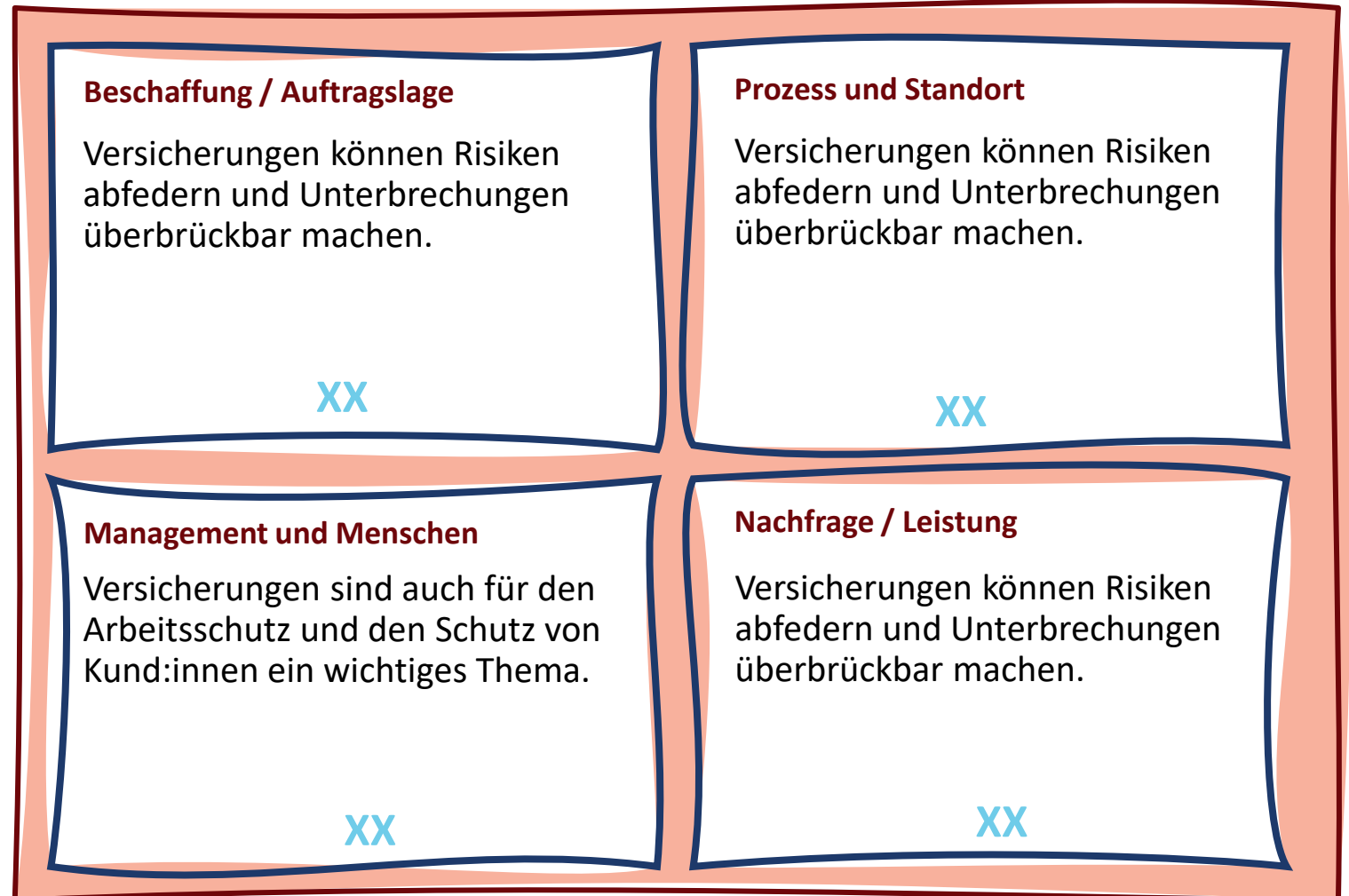
Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Alle



Versicherungen

Beschreibung:

Neue klimatische Bedingungen kommen mit neuen Risiken. Bereits heute gibt es zahlreiche passende Versicherungsleistungen, welche die Risiken abfedern können. Beispiele sind neben der klassischen Elementarversicherung auch Schutzkonzepte für Lieferketten.

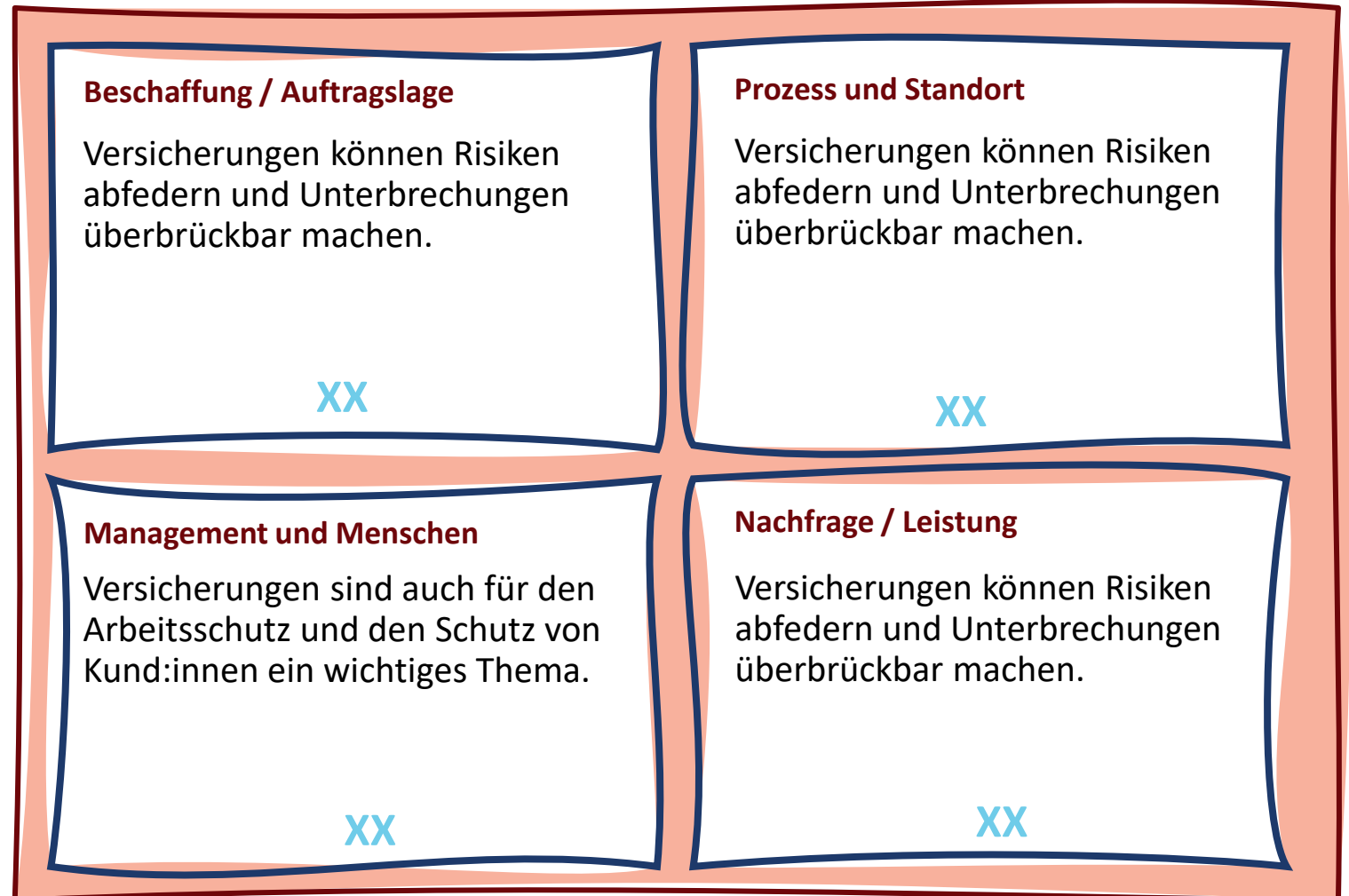
Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Alle



Produktanpassung

Beschreibung:

Eine Anpassung an die neuen klimatischen Bedingungen kann die Veränderung des Angebots sein. Dies kann z.B. eine angepasste Saisonzeit bedeuten, eine neue Art der Versicherung beinhalten, oder der Anbau von resilienten Arten sein.

Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Alle

Beschaffung / Auftragslage Klimaangepasste Produkte können Kosten senken, die bei nicht angepassten Produkten / altem Angebot aufgetreten wären. XX	Prozess und Standort Eine Veränderung des Angebots kann Prozesse stabilisieren und dem Standort einen neuen Aufschwung geben. XX
Management und Menschen Eine Anpassung der Angebote kann für Mitarbeiter:innen zunächst stressig sein, führt aber langfristig zu verbesserten Bedingungen. X	Nachfrage / Leistung Die Anpassung des eigenen Produkts / Angebots kann Risiken reduzieren und die Nachfrage steigern. XX

Produktanpassung

Beschreibung:

Eine Anpassung an die neuen klimatischen Bedingungen kann die Veränderung des Angebots sein. Dies kann z.B. eine angepasste Saisonzeit bedeuten, eine neue Art der Versicherung beinhalten, oder der Anbau von resilienten Arten sein.

Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Alle

Beschaffung / Auftragslage Klimaangepasste Produkte können Kosten senken, die bei nicht angepassten Produkten / altem Angebot aufgetreten wären. XX	Prozess und Standort Eine Veränderung des Angebots kann Prozesse stabilisieren und dem Standort einen neuen Aufschwung geben. XX
Management und Menschen Eine Anpassung der Angebote kann für Mitarbeiter:innen zunächst stressig sein, führt aber langfristig zu verbesserten Bedingungen. X	Nachfrage / Leistung Die Anpassung des eigenen Produkts / Angebots kann Risiken reduzieren und die Nachfrage steigern. XX

Entsiegelung, auch durchlässige Pflasterbeläge

Beschreibung:

Die Entsiegelung von Flächen rund um den Standort kann einen wichtigen Beitrag zum Schutz des Grundwassers leisten und gleichzeitig vor Starkregen und Hochwasser schützen. Durch Verdunstungskühlung und Vegetation entsteht auch ein positiver Hitzeschutz.

Kosten

einzelnen: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Starkregen
- Hochwasser
- Hitze

Beschaffung / Auftragslage Die Entsiegelung von Flächen kann Liefer- und Beschaffungsrisiken durch verbesserten Hochwasserschutz und Hitzemanagement senken. X	Prozess und Standort Der durch die Entsiegelung entstandene Schutz vor Hochwasser und Starkregen senkt die Prozessrisiken. XX
Management und Menschen Entsiegelte Flächen werten den Standort auf und wirken sich positiv auf Mitarbeitende aus. XX	Nachfrage / Leistung Die Entsiegelung von Flächen kann Risiken durch verbesserten Hochwasserschutz und Hitzemanagement senken. X

Entsiegelung, auch durchlässige Pflasterbeläge

Beschreibung:

Die Entsiegelung von Flächen rund um den Standort kann einen wichtigen Beitrag zum Schutz des Grundwassers leisten und gleichzeitig vor Starkregen und Hochwasser schützen. Durch Verdunstungskühlung und Vegetation entsteht auch ein positiver Hitzeschutz.

Kosten

einzelnen: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Starkregen
- Hochwasser
- Hitze

Beschaffung / Auftragslage Die Entsiegelung von Flächen kann Liefer- und Beschaffungsrisiken durch verbesserten Hochwasserschutz und Hitzemanagement senken. X	Prozess und Standort Der durch die Entsiegelung entstandene Schutz vor Hochwasser und Starkregen senkt die Prozessrisiken. XX
Management und Menschen Entsiegelte Flächen werten den Standort auf und wirken sich positiv auf Mitarbeitende aus. XX	Nachfrage / Leistung Die Entsiegelung von Flächen kann Risiken durch verbesserten Hochwasserschutz und Hitzemanagement senken. X

Aufstocken Lagerbestände/ Lagermanagement

Beschreibung:

Durch verschiedene Klimasignale können Lieferketten unterbrochen oder verzögert werden. So ist bei Niedrigwasser z.B. oft der Wasserverkehr eingeschränkt und Infrastrukturschäden durch Hochwasser versperren wichtige Straßen- bzw. Schienennetze. Eine Erhöhung der Lagerkapazitäten kann entscheidend sein.

Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Alle



Aufstocken Lagerbestände/ Lagermanagement

Beschreibung:

Durch verschiedene Klimasignale können Lieferketten unterbrochen oder verzögert werden. So ist bei Niedrigwasser z.B. oft der Wasserverkehr eingeschränkt und Infrastrukturschäden durch Hochwasser versperren wichtige Straßen- bzw. Schienennetze. Eine Erhöhung der Lagerkapazitäten kann entscheidend sein.

Kosten

einzel: €€

kooperativ: €

Klimasignal

- Alle



Bäume, Büsche und Grünflächen

Beschreibung:

Vegetation verschattet und kühlt gleichzeitig seine Umgebung durch die Verdunstung von Feuchtigkeit. Gleichzeitig können Bäume und Büsche die Fließgeschwindigkeit von Wasser reduzieren, Versickerung erhöhen und vor Sturm schützen. Die Begrünung von Betriebsanlagen ist daher eine wichtige Maßnahme als Schutz vor diversen Klimarisiken.

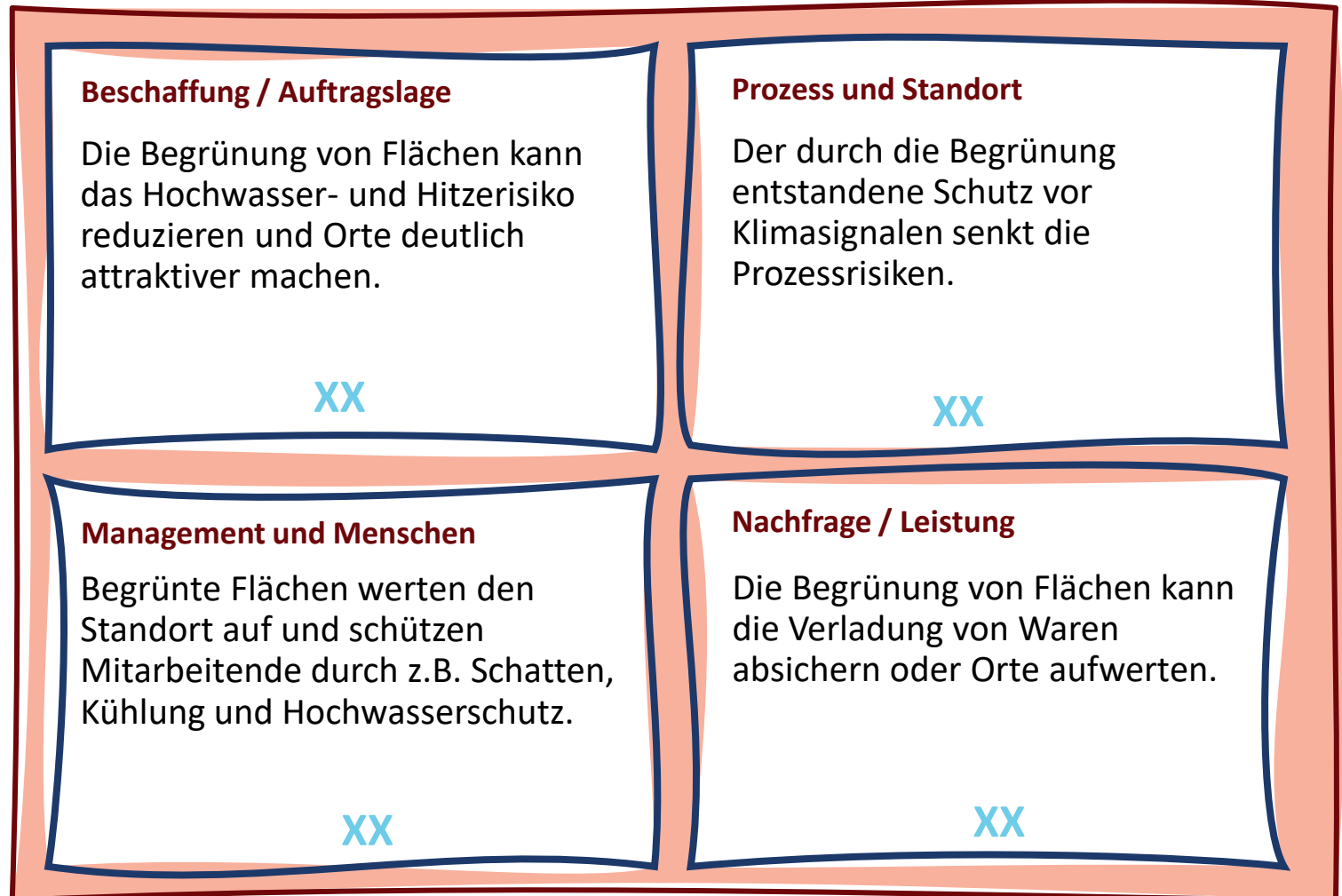
Kosten

einzel: €

kooperativ: €

Klimasignal

- Alle



Bäume, Büsche und Grünflächen

Beschreibung:

Vegetation verschattet und kühlt gleichzeitig seine Umgebung durch die Verdunstung von Feuchtigkeit. Gleichzeitig können Bäume und Büsche die Fließgeschwindigkeit von Wasser reduzieren, Versickerung erhöhen und vor Sturm schützen. Die Begrünung von Betriebsanlagen ist daher eine wichtige Maßnahme als Schutz vor diversen Klimarisiken.

Kosten

einzel: €

kooperativ: €

Klimasignal

- Alle

